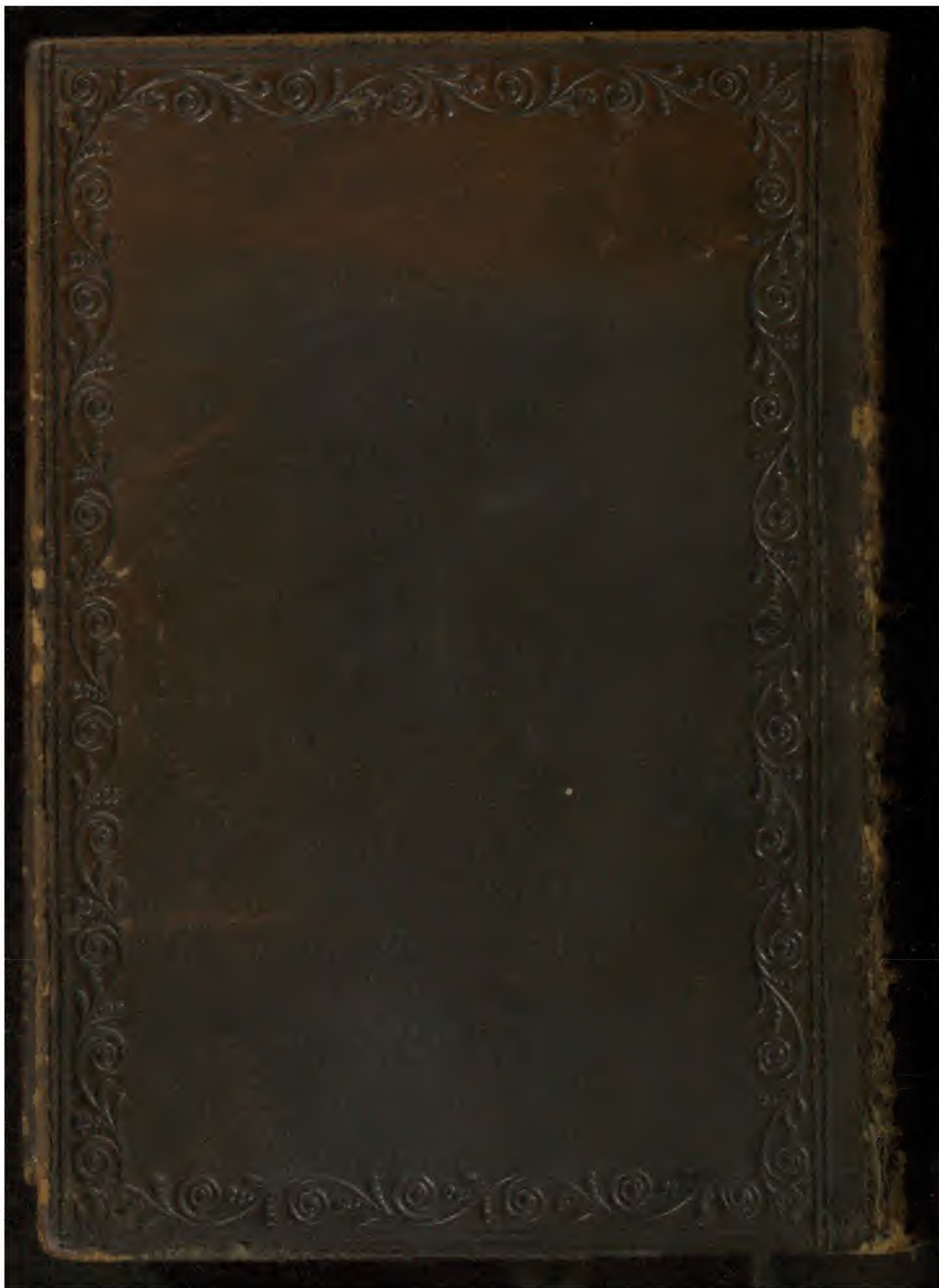




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2589/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2589/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2589/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2589/A

2/d 78

2589/A

A. XVIII o. 51

~~49 H. 20~~

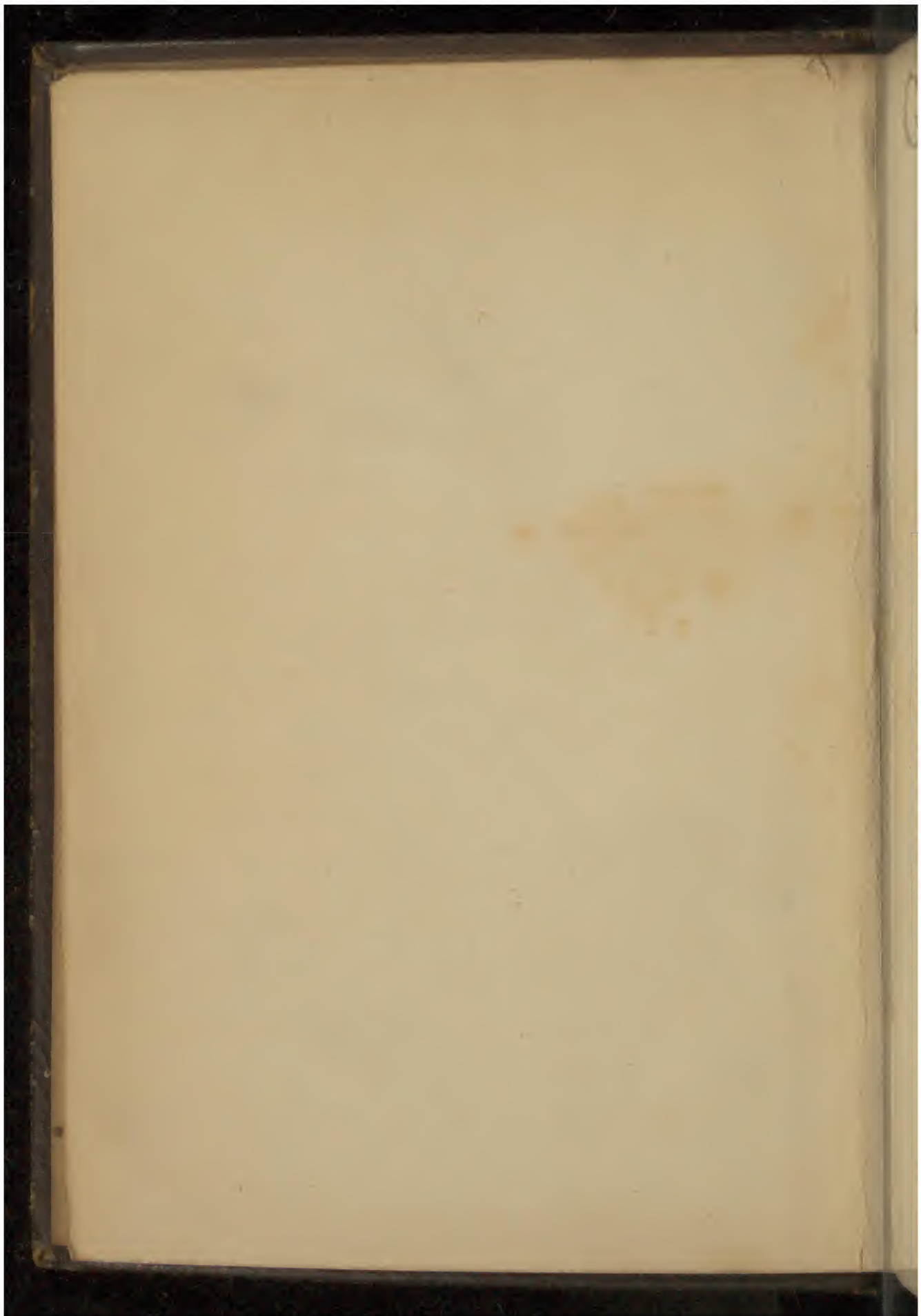
1a 31

28016

Payee
12/1/11

LIBRARY OF C. LEWIS.

7



GALENI

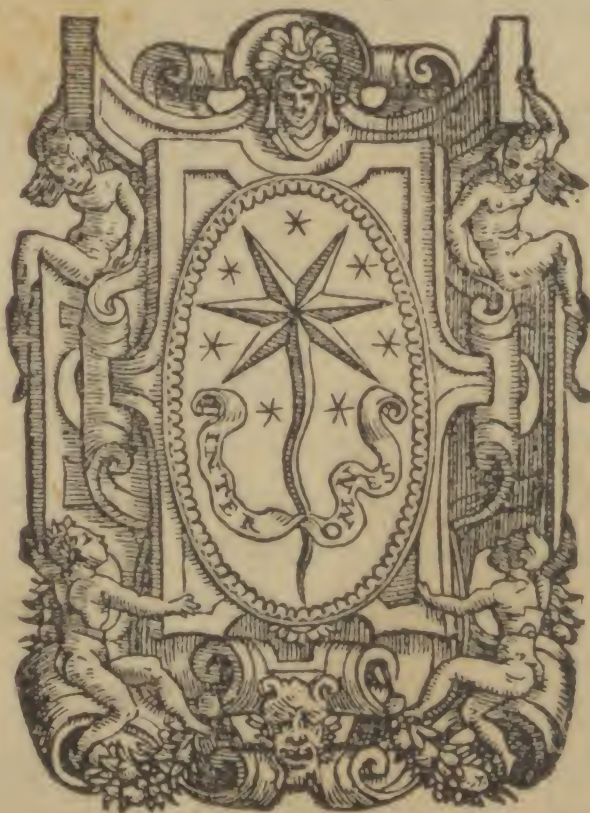
DE LOCIS AFFECTIS

LIBRI SEX:

Cum eruditissimis commentariis Ioannis
Francisci Duratii Medici clarissimi.

IN QVIBVS TOTVS FERRE
medicinæ thesaurus reconditus est.

Cum indice rerum præcipuarum locupletissimo.



Venetijs ex officina Iordani Zilleti, 1587.

IN THE NAME OF THE LORD

AMEN

1511

THE FIRST PART

OF THE

BOOK OF THE

REVELATION

OF SAINT JOHN THE APOSTLE

AND HIS DISCIPLES

IN THE YEAR OF OUR LORD

1511

THE SECOND PART

OF THE

BOOK OF THE

REVELATION

OF SAINT JOHN THE APOSTLE

AND HIS DISCIPLES

IN THE YEAR OF OUR LORD

1511

THE THIRD PART

OF THE

BOOK OF THE

REVELATION

OF SAINT JOHN THE APOSTLE

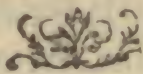
AND HIS DISCIPLES

IN THE YEAR OF OUR LORD

1511

ILLVSTRISSIMAE ET
EXCELLENTISS. DONNAE
IOANNAE ARAGONIAE
de Columna:

Ioannes Franciscus Duratius, Physicus
Neapolitanus, salutem & pristinā
fortunam precatur.



VVM primum ex
laudatissimorum vi-
rorum scriptis & ser-
monibus percepi, cum
corporis tum animi tui
egregias dotes, coepi
& nomen, & numen
tuum excolere: at post
quam iniquis fortunæ
telis quæ bonis passim insidiari solet, elatio co-
lumnio regno profecta, superis auspiciis te re-
cepisti in hanc celeberrimā ciuitatem Neapolim:
vbi tot Regū auorum, & proauorū tuorū mo-
numēta venerantur, & illorū tot regiæ uirtutes
celebrantur, aspexi te non minus prudenter &
fortiter aduersam ferre fortunam, quam modeste
prosperam tulisse audiueram, teq; honestissi-

mis foeminis præferri, heroidibus æquari, & deabus omnibus comparari posse cognoui: qua propter gratiam tuam inire, & me familiarium tuorum numero addendum curavi, quodque tua fuit singularis humanitas, tum facile, tum cito fui consecutus & quæ tua fuit benignitas, me annuo medendi munere honestasti. ideoque ingenii mei nervos magis intendere, & diurna, nocturnaq; manu artis medicæ libros accuratius versare consilium fuit. Et quoniam diuini Galeni libello de locis affectis in scripto mihi opus fuit pro corporis tui dignissimi curatione, & conseruatione frequentius impendere studium, nec is hætenus fuit alicuius medici expositione locupletatus (etenim difficilis & nodosus est) ego statui illum interpretari, moxq; me operæ paravi: & opus te duce, & auspice aggressus fui: non equidem laudis & gloriæ cupidus: sed causa testificandæ obseruantia in te meæ. Præterea quia non ostentationibus motus, & elatus neq; arduas quæstiones, neq; longas allegationes subiicere volui (nam dialecticorū non medicorum, vt ipse Galenus in horum librorū primo, com. viiii. testatur, tantus est labor) fortasse me aliqui liuore affecti in crimen vocabunt, quod tantum oneris subire ausus fuerim, nec electorum verborum concinno venustoq; contextu doctis auribus melodiam afferri studuerim.

Etenim vero animus fuit & tibi gratificari, &
studiosis prodesse, & doctos allicere, & prouo-
care ad idem certamen: si quidem Auicenna eru-
ditissimus vir Galeni interpretatorem esse pro-
fitetur, ac tot alii dignissimi viri eundem ex-
ponere insudauerunt. propterea omnes huius
æui eruditissimos etiam atque etiam rogo, vt ta-
lem prouinciam subire non dedignentur, cum
huiusmodi vigiliæ et lucubrationes auctori qui
suis doctrinis splendescit, auctoritatem per-
sæpe addant, & inde certius maiusque commo-
dum ægri mortales expectent & sentiant.
Denique hoc meum commentum quantum,
& quale sit in officii mei perpetuum testimo-
nium amplissimo numini & patrocínio tuo nū-
cupare & offerre constitui, & quod vt qui tuus
est mos benigne accipias, & animum meum
perpendas iterum atq; iterum oro, opti-
me diutissimeq;. Vale Neapolí, ab
orbe redempto, Anno sesqui-
millesimo quadragésimo
octauo, Die X V I I I.
Augusti.



iii

Ad artis medicæ peritissimum Ioannem
Franciscum Duratium, Neapolita-
num, Ioannis Thomæ Ci-
melli, carmen.

Clara hac in patria tu reddis moribus almis
Te clarum, medicis consiliisq; tuis.
Corpora restituis nanque hic affecta saluti,
Affectos animos, lætitiæq; cito.
Sed tua scripta magis te clarum notum & ubiq;
Reddent docta, Deæ sacraq; Aragoniæ;
Seruabuntq; tuum, serues quum corpora nomē,
Qui facis vt valeant corpora nostra, vale.

INDEX RERVM PRAECL

puarum, quæ in hisce commentariis
continentur.

LIBRI PRIMII.

A

- Affectus quot modis fertur com. 1. fol. 2
Ad vrinae suppressionem dignoscendam quæ
rimanda. 6. 10
Artificiosa cōiectura an compendiosa 8. 15
Actio si lædatur vtrum etiam eius instrumētum
lædatur & exaduerso 13. 24
Affici p̄ essentiā & p̄ cōsensum quid sit. 14. 27
Actio an aduersetur, non aduersata sede ipsam
concitante. 17. 32
Affectæ sedis agnitio, quod commodum
gignit. 21. 38
Alterationis mensura, modus, & materia ex qui
bus decerpitur 23. 44
Absynthium & hiera picra an calorificam euer
tant dispositionem eodem
Affectus & causa ex quibus denudatur 25. 47
Affectus, sedesq; affecta ex quibus & quot dere
guntur. 26. 49
Affici per consensum quid sit 28. 54
Angina quid sit 30. 59
Actio cuiuscunq; refragata, an actionem & sedē
esse oblaniatam indicat. 31. 63
Actio an obluctari possit, particula incolumi vi

✠ ii i i

I N D E X

gente: 34. 72
Animatæ, naturalesq; sedes an arteriis & venis
indigeant. eodem

Libri secundi.

Affectuum abhorrentia an ex causarum varie-
rate germinet 7. 90

Arteriæ, venæ cum apostemantur an a conuul-
sione detineantur. 13. 106

Archigenis de neruorum passione sententia an
vera. eodem

Affectus vt dignoscatur quid requiritur 21. 129

Apostema caloricum prope cor congestum
cur febris consequitur 22. 133

Apostema calidū quodcūq; vnde inascitur. eodē

Affecta sedes ex quibus dignoscitur. 23. 137

Anhelitus deprauatio an moliri possit sine eius
instrumentorum iactura 24. 140

Actio virtutis regitiuæ an aduersari valeat sine
sux partis dispendio eodem

Actio propria quæ nominanda eodem

Animæ pars quomodo sua in sede locatur eodē

Animæ pars si cruciatur qualis cognitio, & ip-
sam lædi quid indicat eodem

Affectæ sedis scientia per essentiam vel per con-
sensum an curationi subueniat 25. 144

Affectus nitentia quid exposcit eodem

Affici per essentiam & per consensum quid
fit 26. 146

I N D E X

Libri tertii.

Archigenes an aliis laudabilius de locis discepta uerit affectis	1. 143
Affici per consensum quot modis	3. 152
Actionem læsam quæ denudant.	6. 153
Archigenes quid de sectæ contradictione autumat.	10. 173
Affectus qs verā excogitabit curationē	12. 182
Alienatio quælibet an habeat cursum.	15. 195
Ad cranei fracturam quæ sinthomata prosequū tur.	eodem
Atræ bilis in corpore redundantia ex quibus & quot prodeat	16. 202
Affectibus in melancholicis in sanguinis misfio ne quæ contemplanda	eodem
Animæ facultates an temperamentum corporis imitentur	18. 212
Apoplexia vnde germinat	20. 220
Anhelitus cuius actio	eodem
Anhelitus iactura vbi esse incomodum enun- ciat	eodem
Anhelitus an perpetuo laboret.	20. 200
Affectiones stupidæ vbi locantur	eodem
Affectus scotomaccius an vertiginosus nuncu- pandus.	21. 224
Afflictionem per essentiam & per consensum quæ portendant	eodem
Affectæ sedi quando nomen affectus condona-	

I N D E X

- ri debeat. eodem
- Accidentium, accessionūq; magnitudo quorsum
in cephalea pullulat. 22. 228
- Actio vniuersalis neruorum affecta quē locum
esse perturbatum indicat. 23. 232
- Libri quarti.
- Alienationis quot extant differentia. 4. 250
- Apoplexia, morbus comitialis, sopor quem suc
cum pro causa possideant. eodem
- Apoplexia per quam partem vt plurimum ter
minatur. 5. 258
- Angina ex spōdyliū tortione an salubris. 8. 265
- Angina ex spondylium occasione cum febre an
pauenda 6. 269
- Ad anhelitus temperatam maioremq; indigētiā
quarū corporis partiū actio imploratur. eodē
- Angina quæ nuncupanda 11. 275
- Angina quot cōplectitur species eodem
- Ad spirationis alietatem quot accedunt instru
menta. 12. 282
- Anhelitus magnitudo quando ex virium imbe
cillitate prodit, argumenta nota eodem
- Ad uniuersalem vel particularē lacertorum tho
racis affectionem an cunctæ eius partes dila
tentur, eodem
- Actionis priuatio quam sedem esse affectam in
dicat. 13. 286
- Accidentia causaq; procartica an in partis per

I N D E X

- turbatae agnitionem ducere queat eodem
- Actio quando contristata sentitur 15. 298
- Apostema gutturis an angina appellan-
dum eodem 199
- Anhelitus eximius quid testatur 15. 205
- Anhelitus immensus ex viribus destitutis quibus
coniecturis diiudicari potest eodem
- Anhelitus magni tres differentiae ut ex uirtutis
defectione, ex spiritualium instrumentorum
angustia, & nimio calore an vna associari
queant. eodem
- Anhelitus iniquus ex ingenti calore quibus agno-
scitur notis eodem
- Anhelitus immensus ex instrumentorum angu-
stia quibus suspicionibus sciri potest eodem
- Anhelitus vehementiam tolerantes quid
optant. eodem
- Anhelitus magnus quot modis 17. 310
- Anhelitu iniusto febribus in ardentibus uigente
an aeris inspirati quantitas magnitudini di-
lationis thoracis proportionatur. eodem
- Anhelitus magnus quis existit eodem
- Anhelitus summus quomodo eodem
- Anhelitus paruus si rarus quid, si frequens quid
aliud enunciat. eodem
- Animal sine anhelitu an vitam habere
possit. eodem
- Aeris ingressus & egressus vniuersum p corpus

I N D E X

uirtute cuius fit eodem
 Anhelitus difficultas paulatina cum uoce & si-
 ne uoce quomodo varia portendit 18. 316
 Anhelitus difficultas inopinata accedens quid
 diiudicat. eodem

Aqua gelida an venas frangere possit 19. 322

Libri quinti.

Apoplexia cur anhelitui aduersatur & festinam
 necem inducit 2. 332

Anhelitus actio an a thorace opituletur. eodem

Appoplexia si anhelitui oppugnat & eum non
 dissipat. eodem

Anhelitus an non thoracis dūtaxat immo & af-
 finitum partium passione refragetur. 4. 342

Anhelitus si impediatur etiam q̄ thorax in sua
 persistat simetria. eodem

Arteriæ in pulmone residentes an cordi spiritū
 impartiantur. 6. 354

Apostema an in extremitate gutturis arteriæ ad
 pulmonem accedentis congeri queat eodem

Anhelitus actio an thoracis vel pulmonis suffra-
 gio perficitur. 7. 360

Alienatio septi transversī an phrenitidi proxi-
 ma. 8. 367

Libri sexti.

Apostema renum quæ denudant 3. 445

Apostema renum quid præfagiat. eodem

Actio per aluum vel vesicam excludēdi an vo-

I N D E X

Iuntaria :	4. 458
Apostematis eruptionem quæ portēdūt.	eodē
Anhelitus cur a natura cōstitutus.	5. 465
Affectus ex consueta euacuatione suppressa in- nascens, quomodo dissipatur.	eodem
Animalia frigidaē crasis in hyeme, qua respira- tione funguntur.	eodem
Animalia quomodo ad coitum concitan- tur.	6. 470.
Animalium quod ad rabiem aptitudinem habet.	eodem. 471
Anhelitus spissior ex quibus germinat.	7. 476
Aborsus in tertio aut quarto mense inductus quorsum pullulat.	8. 487
Actiones vnde innascuntur.	11. 503
Arteriæ an vniuerso in corpore eadem fungan- tur actione	eodem
B Libri primi.	
Bronchiō an ad deprauationē disponatur.	2. 4
Libri quarti.	
Biliosi succi an vaporabiles	4. 250
Libri primi :	
Cognoscere sedem in interioribus asse affectam ad quem virum spectat	1. 2
Cur liber de locis nūcupatur affectis.	eodem
Cartilagineum corpus qd homines p̄cipiūt.	2. 4
Cerebri apostema quid testatur	5. 9
Causa quæ reputanda	14. 27

I N D E X

Cibi corruptio quibus ex causis innasci
solet. 20.37

Ciborum deprauatio si assuerit cui crimen im-
ponendum. 22.39

Calorifica dispositio quomodo, & quibus dissi-
patur. 33.44

Cura veredica a quibus lactatur eodem

Cor an sustineat apostema 27.52

Colli refrigeratio quid gignere potest 30.59

Libri secundi.

Caro in medio lacertorum congesta, an sit ve-
ra caro. 2.79

Colica passio quid sit. 7.9

Carnis dolor qualis existat 16.116

Cerebri supuacua quibus viis excluduntur 22.133

Color corporis linguæ commutatus quid præ-
sagiat. 33.137

Curatio an proba sine sedis affectæ agnitione
moliri possit. 25.144

Cerebri eiusq; membranarum affectus an pari-
ter tractandi. eodem

Causa alterationis, vti alteratio ipsa a medico
excogitanda. eodem

Causa calorifica & causa hyemalis quid produ-
cunt: 26.146

Libri tertii.

Curatio uniuersi corporis si præponenda. 7.160

Cucurbitulæ ad quid vtilis. 8.164

I N D E X

- Cucurbitulæ quando vtiliores 9.168
- Cerebri intēperies ex quibus dignoscitur 12.180
- Cognitionem caufarum, affectuumq; quæ in-
dicant. eodem
- Cerebrum an neruorum origo existat. 13.187
- Cerebrum an multifariam succo ab atra bile af-
fici queat. 19.202
- Causæ agnitio vbi refidet, si curationi subue-
nit. eodem
- Cutis corporis a veneno alterata an uniuersum
inficiat corpus ac necem inducat 19.216
- Conclusio quæ morbum concomitari comitia-
lem solet. 20.220
- Corpus a motu priuatum quid enunciat. eodē
- Caput quæ replent 22.228
- Caput alicuius cur vaporosa tolerare neq̃t. eodē
- Libri quarti.
- Cartilagines asperæ arteriæ quomodo dissecto-
res appellant 18.316
- Libri quinti.
- Cor an fit quasi fons caloris innati. 2.332
- Cordis temperamento vitiatō an necesse sit alio-
rum corporis locorū actiones vitari. eodem
- Cor quotuplici affectus genere laborat. 3.338
- Cor an apostema tolerare possit. eodem
- Cordis passionē an syncopis cōsequatur. eodē
- Cor an perturbationis incrementū per essentiā
anteq̃ homo necatur sustinere possit. eodē

I N D E X

Cordis afflictiones quorsum germinēt.	eodē
Causæ passionū cordis quomodo quandoq; perniciem, & aliquando pulsus cordis exci-	
tant.	eodem
Cordis capsula an humorem continere possit, eū dilatarī reluctātem.	eodem
Calorifico cordis apostemate detenti, an festinā vendicent perniciem.	eodem
Cordis vulnus an necem festinet.	eodem
Cordis titillatio quibus aduenit, & quomodo dissipatur.	eodem
Cordis capsula affecta quando perniciem impellit.	eodem
Cordis discrasia quid indicat	eodem
Cōuulsio ex quibus pullulat.	10. 381
Cōcoctio qua in pte vētriculi molitur.	eodē 382
Color corporis eruginosus an veneni ꝑotionē testetur.	12. 398

Libri sexti.

Colica et neuphretica passiones in quibus dissentiant, consentiantq; ac quæ exponuntur argumenta geminam portendentia contristationem.	2. 431
Colici & neuphretici ex quibus oblectamētum vendicant.	eodem
Colica & neuphretica vexationes in quibus abhorrent, vnanimēsque exstant.	eodem
Causæ vehementiæ acerbitalis in colica, & re-	num

I N D E X

num lapide quot annotantur	eodem
Colicæ crudelitas cur prorogatur	eodem
Caninus appetitus an accidens naturale sen- titur.	eodem
Carunculæ in lotio eminentes quid enar- rant.	3. 446
Corporis supernacua quomodo diuersimode expurgantur.	4. 459
Coitus vsus quæ accidentia commouere af- fucuit.	5. 465
Corpus an minima ex re vel iniecta vt de aranea vel per tactum læua pati accidentia, ac eximiā alterationem possit.	6. 470
Canes soli an deprauatos possideāt succos ita vt eorum salua mortales ad rabiem im- pellat.	eodem. 471
Colis vlcus quæ enarrant.	9. 491
Colis vlcus a vesicæ vlcere quæ secāt.	eodem
Colis extensio ex quibus pdit causis.	10. 495
Coitus ex quibus sollicitat.	11. 503
D Libri primi.	
Dysenteria quæ nominanda:	15. 29
Dysentericæ qualis causa extat	eodē
Libri secundi.	
Dolor stupidus cuius p prius	2. 79
Dolor quid sit	eodem
Dolor stupidus qd in particula p sagiat.	eodē
Dolor pullatiuus ad quē attinet.	3. 81



I N D E X

Dolor pulsatiuus quorsum germinat.	4. 83
Dolor pulsatiuus in apostemate quid portendit.	eodē
Dolor renum qualis sit	5. 84
Doloris species quæ & quot extāt.	6. 86
Dolores qui seniores crassorum an subtilium intestinorum.	7. 90
Dolor colicus a lapideo quomō discernif.	8. 94
Dolor intestinorum validus, & levis quid indicat.	eodem
Dolores pungitiui quorsum pullulant.	eodem
Dylenteria quales succi pcedūt & gignūt.	eodē
Dolor pūgituius ad quā sedē pprie attinet.	eodē
Dolor rigidus quibus locis peculiaris imponitur.	9. 96
Dolor vlcerosus ad quas corporis sedes protrahitur.	17. 119
Dolor pruriginosus vbi repperif.	eodē
Dolor pūgituius cuius peculiaris	eodē
Dolores diuersi quomodo diuersas corporis partes perturbatas esse secundum Archigenem portendant.	18. 120
Dolor iecoris qualis & quæ ipsum associantur.	19. 124
Dolor grauis quibus cōdonandus	eodē
Dolor cōgelatiuus an ad particulā spectat.	eodē
Dolorum abhorrentiæ an consuetaper nomina nominari debeant.	20. 126

I N D E X

De doloribus quæ interpretatio fructuosa & quæ
infructuosa eodem

Dolorum proprietates quis scribere pōt. eodē

Dolor punitivus cum tussī ex quot innasci
potest. 23. 137

Libri tertii.

Dolorū absurditas quorū germinat. 17. 208

Dolor capitis vīq; ad oculorum radices extēsus
partē capitis p̄turbatā esse enarrat. 22. 228

Dolorum abhorrentiæ quorū p̄deāt. eodē

Libri quinti.

Diafragma seu septum transversum quod nomi-
nandum. 8. 367

Delirium quot modis molitur. eodē

Diafragma cum afficitur an̄ necesse sit spiratio-
nem refragari. eodē

Delirium per essentiam, & per consensum quo-
modo machinatur. eodem

Delirii indicia: & quando a septo transverso quā-
dō a cerebro emanet. eodem

Doctrinā vniuersalem an medicus animo reuo-
care debeat. 14. 415

Libri sexti

Dysenteria quid sit. 2. 430

Dysenteria quot species sub se cohibet: eodē

Diabeten quid sit. 3. 446

Diabeten si ad vētriculū spectat. eodē

Diabeten cuius familiaris existit affectus. eodē

I N D E X

Dysuria quando accidens, & quando affectus. 4. 458

Dysuria ex acuitate urinae ex quibus germinat. eodem

Durities sensus, nervorum, vesicae, an urinae impedimentum producere valeat. eodem

Dysuriam ex sanguinis coagulatione an oximel curat. eodē 459

Diogenes in coitus abstinentia an validissimus fuerit. 6. 470

Diogenes ac alii modesti viri qua de causa fungebantur coitu. eodem

E Libri primi.

Efficiens causa quotuplicem excitat affectum. 13. 24

Eructatio fumosa aut acetosa quid portendit. 22. 41

Libri secundi

Experimenti iudicium quomodo. 10. 98

Exercitia fortia quos excitant dolores. eodem

Exasperatius dolor quis 16. 116

Libri tertii.

Empericorum decretum quod 10. 172

Etas puerilis & senilis cuius redundantiam cohibet. 11. 177

Epylæpsia an vniuersalis conuulsio. 14. 190

Epylæpsiae velox recessus cui succo inhibendus. eodem

I N D E X

- Epylæpsia quibus ex succis pullulat eodem
 Epylepsia atrabilis si in melancholiam con-
 cipi possit. 16. 201
 Epylæpti corum quod cōmune eodē
 Emicranea quā capitis partiē possidet. 22. 228
 Libri quarti.
 Epylæpsia aliqua an in resolutionem festinari
 possit. 5. 258
 Empici an aerem plangunt caloricū. 16. 305
 Libri quinti
 Erasistratus de sanguinis liberatione a magna
 vena circa pulmonem an acculandus vi-
 deatur. 5. 347
 Empimaticos an cunctos deplorare per opus
 sit. 6. 354
 Eiecta absurda per aluum quid testant. 13. 405
 Egestio aliena quid diiudicat eodem
 Egestio concocta, saniola cum iecoris in columi-
 tate quid arguit. 14. 415
 Libri sexti.
 Ex iecinore, lieneq; contristatis quæ regia ma-
 gis p̄dit perturbatio 1. 421
 Egestio quæ iecoralis, quæ ve intestinalis nun-
 cupanda. 2. 430
 Egestionis, vrinæq; liberationes an nudæ natu-
 rales an ve voluntariæ extent. 4. 458
 Excrementa per aluum & colem deiecta quid
 enunciant. 9. 491
 ❧❧ iii

I N D E X

F

Libri primi.

Fistula urinae quot modis obstruit. 7. 14

Libri secundi.

Flegmonem an perpetuo dolor associatur repercussivus. 13. 106

Flegmonem quot & quæ accidentia committantur. eodem

Fracturam ossis in capite quæ synthomata insequuntur : 24. 140

Libri tertii

Fides quando alicui adhibenda 5. 155

Frigiditas cum excedenti humiditate & sine quid subministrat. 11. 177

Libri quarti.

Faciei sedes quibus de causis sensu motuq; orbantur. 7. 261

Facies si afflicta ubi iactura viget. eodem

Facies si sospes, aliæ corporis partes vexatæ quo in loco dispendium residet. eodẽ

Faciei lacertum vel neruum refragatum quid cõsequitur : eodem 262

Libri quinti

Facultates quibus animal patrocinator quot existunt. 2. 332

Febres ventriculi, aut iecinoris causa an omnium acutissimæ. 11. 393

Febres an supradictorum viscerum erratu concitata, infixas consecretuntur. eodem

I N D E X

Frigiditas viscerum an venas in iecore compagi-	
natas refrigerare potest	eodem
Fortuna quid iuggerit.	13. 406
Facultates quot-quacūq; in corporis parte con-	
seruntur.	14. 415
Fel vnde imbecillitatē vēdicat.	eodē. 416
Libri sexti	
Fœminam cōcepisse indicia	8. 486
G	
Libri quarti.	
Gustus an sæpius q̄ tactus patiat	5. 257
Gulam quid percipit Galenus	11. 275
Libri quinti.	
Gula quæ nūcupanda.	9. 373
Gulæ iuuamen.	eodem
Gula quot cohibet tunicas	eodem
Gula quotuplici affectu laborat.	eodem
Gulæ angustia ex quibus, & quot moliri	
potest.	eodem
Gulæ angustationis vniuersale argumētū.	eodē
Gulam calorifico ab apostemate detentam quæ	
testantur.	eodem
Gulæ afflictionem si ab intemperie vel ab apo-	
stemate congestam notas adtende	eodē
Gulam calorifico ab apostemate vel rigido cor-	
reptam suspensiones percurrere.	eodem
Gulæ defectionem quæ diiudicat.	eodē. 374
Gulæ apostema qđ necis vel salutis p̄sagiū.	eod.
Gula vsq; quē ad locum extēditur.	eodem

✠ ✠ iiii

I N D E X

Gravitas dextro in latere quid portēdit. II. 393

Libri sexti.

Gonorrhœa quid sit 9. 491

Gonorrhœa si valorū vel colis affect². IO. 495

Genitales corporis sedes si doctæ extant, vt earum dignificent actiones II. 503

H Libri primi

Homo si a voce priuatus guctur ab aere prohibetur. 29. 57

Libri secundi.

Humores acres quot modis acerbitem excitant. 6. 86.

Humorum quis vehementiorem producit dolorem. 7. 90

Homo si excogitatur cunctas corporis sedes per turbatas cohibens IO. 98

Homo an repperiat qui omnes crudelitatis species passus fuerit necnon cunctas particulas vexatas possidens eodem

Hepar cum apostemate detinetur quorsum dolor germinat. IS. 112

Hepatis obstructi aut apostemati idicia. 21. 129

Libri tertii

Humor atræ bilis & melancholia an conflantur. IS. 195

Humor pituitosus quomodo variis in cerebri partibus disseminatus alienas passiones inducere possit. eodem

I N D E X

Libri quinti

- Hepatis apostēa an tactu dignoscibile. II. 393
- Hepatis locus eodem
- Hepatis indicia flegmone vel herysipela laborantis. eodem
- Hepar a quot cingitur lacertis eodē
- Hepatis apostemate cruciantis tam in parte gibba q̄ concaua note eodem
- Hepatis apostema an utrūq; cruciet latus. eodē
- Hepatis ab apostemate detenti cur eius magnitudo sensui denegatur eodem
- Hepar cum duro laborat abscessu an loca, que super eum resident, imminuuntur. eodem
- Hepatis actio quæ existit. eodem
- Hepar an gelida ab intemperie detineri possit. eodem
- Hepatis vasa si apostema cōpatiant, an plenitudines pturbationes inducant. eodem
- Hepatis obstructions aut tumores præternaturam an sanguinem ad ventriculum transmittere insent. eodem
- Hepar an hyemali ab intemperie conuictum utile cruorem producere possit. II. 394
- Hepar an quomodocunq; coinquinatum hydro-
pisi inducere valeat. eodem
- Hepatis rigiditas an totius venas refrigerare potest. eodem
- Hepar salubre existens an regiam gingat pertur-

I N D E X

bationem	12. 398
Hepar cum a suis defistit partibus quos producit succos.	eodem
Hepatis actio quæ	13. 405
Hepatis intemperanciarum indicia.	eodem
Hepatis igneum apostema quæ testatur.	eodem
Hepatici fluxus indicia cum ex intemperie germinat.	eodem
Hepaticus fluxus quibus ex causis germi- nat.	eodem
Hepatici fluxus quas in sequuntur afflictio- nes.	eodem. 406
Hepatis attractiva affecta quid opatur.	14 415
Libri sexti	
Hepar an alimentum ex ventriculo inescat.	3. 446
Libri quinti	
Hypocūdriaca passio quæ fert.	10. 381
Hydrops an congeri valeat, iecore haud affecto.	11. 394
Hypofarcha an vniuersum possideat corpus cruo- re repletum.	eodem
Hydropicus an cum eiectis aliquid cruentosum repellat.	eodem
Hydrops ex quibus germinat.	eodem
Hydrops an ex intempestiua aquæ glacialis po- tione congeri possit	eodem
Hydropici qui validam alimentorum cupidita- tem compatiuntur.	eodem

I N D E X

Libri sexti

Hydrops acutis in perturbationibus quorsum
prodit. I. 421

Hydrops ex aquæ hyemalis potu quomodo con-
geritur. eodem

Hydrops ex aquæ brumosæ potione inducta,
an citra iecinoris rigiditatem machinari
potest. eodem

I Libri primi.

Intestinorum vlcus si intenuibus aut crassiorib⁹
congestum, quid enunciat. 3. 5

Imagines oculorum quorsum vt iugiter puilu-
lant, ac quibus occurrere assueuerūt. 13. 24

Ingenium a subuenientibus & refragantibus in-
licatum quomodo medico cōducit. 23. 44

Intestinis pharmaci malicia qualiter quandoq;
obluatur. 24. 46

Infernæ, supernæq; sedes quomodo diuersimo-
de compedium exp̄sidiis lactāt. eodem

Intestinorum vlceratio ex quibus denu-
datur. 25. 47

Instrumenti actio an extinguī possit sine eius di-
spendio. 28. 54

Libri secundi.

Næqualis intemperies an acerbitatem solici-
tare valeat: 6. 86

Libri tertii

Inuestigatio quæ vsum transcendit naturæ, ad

I N D E X

- quem spectat I. 149
 Idem diuersimode nominari ad quem at-
 tinet. 8. 164
 In neruorum vexationibus vbi præsidia inhi-
 benda. 12. 182
 Incōuulsione quot peculiaria. 14. 190
 In aliqua corporis sede an talis prauus succus gi-
 gui possit, vt reptilium veneni vim obti-
 neat. 19. 216
 Immoderata piperis quantitas an singultum cō-
 mouere queat. 20. 220
 Inspirandi prohibitio cuius passionis naufragiū
 prælagiat. eodem

Libri quarti.

- Insania quotuplex I. 238
 Imagines oculorum quorsum p̄deunt. 4. 250
 Insopore, morbo comitiali, apoplexia qui cere-
 bri ventriculi magis laborēt. 5. 258
 In congelatione seu litargia quæ cerebri pars
 perturbatur. eodem
 In morbo comitiali, apoplexia, sopore quomo-
 do cerebri partes diuersimode afficiūt. eodē
 Instrumentis vocis oppugnatis, an ipsam etiam
 oppugari popus sit 15. 299
 In peripneumonia, asthma an virtus neruo-
 sa permanet: 16. 305
 In iniquum anhelitum qui labunt. eodem
 In pulmone apostema congestum, an eximium

I N D E X

inducit anhelitum.

eodem

Libri quinti.

In morbo comitiali an hiera picra saluti-
fera.

Io. 381

Iecur quo genere morbi dilacerat. II. 393

Libri sexti

Intestina an ex iecorali bilioſaq; purgatione pa-
tiantur ſicuti in renali & veſicali 3. 446

Inteſtinorum vlcus quæ portêdunt. 2. 430

Inteſtini vlcera agnitio an curationi patroci-
natur.

eodem

Iliaca quid ſit eodẽ. 431

Iliaca quæ lætalis. eodem

Iliaca paſſio ex quibus germinat. eodem

Inſtrumẽta animantiũ an docta extãt. Io. 495

Ignãvia quid opatur II. 503

L

Libri primi

Lapis in corpore quid plagiãt. 5. 9

Lapis quibus in locis gigniſ. 27. 51

Linguae nigredo quid portêdit. eodem

Lacertorum inter coſtas ſituatorum refragatio
quid operatur. 29. 56

Lacertorũ affectio quid ſuggerit. 33. 70

Libri ſecundi

Locus quiſ prius a medico pquirẽdus. 25. 144

Libri tertii

Loci affecti, ſucciq; affectum producentis, ac va-
riarum cauſarum agnitio an curationi ſubue-

I N D E X

niat. 14. 190
Lingua an eundē p̄ neruū & virtutē gustadi & mo-
uendi sūlciat. 5. 257

Libri quarti.

Lingua a quo neruorū pari suū vēdicat motū. eo.
Lingua quot modis per essentiam afficit. eodē
Lingua quorsum motū laetāt. eodem
Lacerti temporum, masticatoria, pinnæ narium
quorsum sensum motūq; vēdicāt. 7. 262
Loci affecti agnitio an dissipandi semitam
subministret. 13. 286

Lacerti gūcturis particularis passio an voci detri-
mentum porrigat. 15. 298

Lapides an cum tulli scireari queant. 20. 325

Libri quinti.

Lacerti thoracem ad anhelitus operationem di-
latantes a quibus facultatem adipiscuntur
motuam. 2. 332

Locos ab apostemate correpto an in eius motu
vel quiete dolor emergit. 9. 373

Libri sexti.

Lienis lacerationes an futiliter dignosci
queant. 1. 420

Lienis in escatiua si destituit qd excitat. eodem

Lien cur a natura institutus eodem

Lien si atram bilem cruorem non excludat, quid
consequitur. eodem

Lienetica passio an appetitus incrementum aut

I N D E X

- decrementum sollicitet eodem
- Lien quot modis aquam inter cutem excitare
potest. eodem
- Lapides an per aluum emittit queāt. 2. 430
- Lienteria ex quibus germinat. eodem
- Lienterie renū cuius sedis passio sentit. 3. 446
- Lienteria cum prodit an ventriculus ac intestina
alimenta potulq; retinere possint. eodem
- Lienteriam intestinorū patiens an cum festina-
tione cibū, potūq; repellat. eodem
- Lienteria renum ab intestinali in quibus
dissentit. eodem
- Lienteria renum, ventriculiq; qualiter
molitur. eodem
- Lienteria renum cum intestinali in quibus con-
uenit, necnon aduersatur. eodē. 447
- Lacerti collum vesicæ circum ambientes quando
urinam liberari permittunt, & quando mini-
me, idem de lacerti rectum cingentibus in-
testinū cōinciendū 4. 458
- Locum vlcera tum quæ denudant. eodem
- Lumborum calefactio an colem extendi im-
pellat. II. 503
- M Libri primi
- Musculi actio qualis exstat. 7. 14
- Morbus siue pturbatio quando nominat. I 6. 31
- Motus quā molē virtutis excipit. 32. 66
- Motus voluntarius cū quo pficitur. eodem

I N D E X

Libri secundi

- Medicus ante quā ad particularem descendat operationem quæ rimari debeat I. 74
- Morbus lateralis cuius sedis est peculiaris. 4. 83
- Motus an ex immo-rem quam quies commouet acerbiter. 7. 90
- Morbo quis annotare debet. 10. 98
- Medicus quæ eligere persequi debet. 11. 100
- Membranarum dolor qualis 15. 112
- Membranae cur gelidis ab afflictionibus leuiter inuaduntur. eodem
- Membranarum dolentia qualis ab Archigene fertur. 16. 116.
- Musculorum substantia ex quibus constituit. eodem

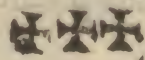
Libri tertii

- Morbus in interioribus qua via perquirendus. 6. 158
- Morbi partisque affectae agnitio quid supeditat. eodem
- Morbo in quibus sedem dignoscere affectam sit facile, in quibus vero laboriosum 10. 172
- Memoria & ratio in quibus consentiunt. 11. 177
- Morbi calidifici an vigilas, & glaciales somni grauitatem excitent. eodem
- Memoriae detrimentum quam intemperiem in cerebro redundare portendit. 12. 182
- Medicus quam partem primo vexatam demon-
strari debet. eodem

Medici

I N D E X

- Medici in quibus tempus conterere minime debent. 13. 187
- Melancholici succi copiosa generatio vnde innascitur. 15. 195
- Mirarchiam passionē quæ consequuntur. eodē
- Materia crassa absurdis in partibus cerebri locata quomodo varias perturbationes excitare potest. 16. 206
- Melancholiæ tertium genus quorsum dependet. 17. 208
- Melancholicis quæ & quot cōmunia. eodem
- Mœsticia ad quid melācholicos disponit. eodē
- Morbus vnus an variis respectibus complura nomina consequi potest. 18. 211
- Melancholia per essentiam an ex causa valida calesfaciente pullulari valeat. eodem
- Melācholiæ genera quæ & quot. 19. 216
- Morbi comitialis quot extant genera. eodem
- Morbi comitialis tertia species quæ est pconsensum quomodo molitur. eodem
- Morsum fuisse scorpionis quæ portēdūt. eodē
- Libri quarti.
- Medicus vt tuto operetur, quibus mediis fungi debet. 1. 238
- Musculorum, temporumq; passio, acutaq; febris an soporem cōmouere soleāt 5. 258
- Morbus comitialis inter apoplexiam & stuporē an mediū obtineat. eodem



I N D E X

Mēbra in sensus, motusq; operatione reluctata
an varias sedes esse ptubatas testētur. 7. 26E

Magnus anhelitus quid testat. 12. 28E

Magnæ spirationis causæ indicia. eodem

Libri quinti

Mors an citra cordis iacturā excitari pōt. 2. 332

Mors festina ex cordis eucrasia deprauata, nec-
non aliarum corporis sedium an sollicitari al-
suevit. eodem

Membrana cingens costas si cum dilaceratur: ēt
& lacertos dilacerari per opus est. 4. 343

Materiæ ascensus a thorace ad pulmonē de Era-
sistrati sententia quomodo machinat. 5. 347

Mulierū iniqua appetentia qd p̄sagiat. 10. 382

Musculi ventris quot. 11. 393

Medicus p̄be iudicās quæ p̄scire debet. 13. 406

Morbum & locum morbificatum quæ asso-
ciantur. eodem

Medicus quæ percunctari cogitur. 14. 416

Morbus regius quot cignit species: eodem

Medicus vt lēdium vexationes, sedesq; vexatas
dignoscat, quibus insistere cōpescit. eodē

Morbus regius fellis impulsu, ex quibus pullulat
causis. eodem

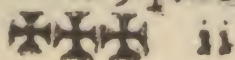
Medicus regia in contristatione quæ rimari de-
bet, vt sedem intus noscat cōtristatā. eodē

Libri sexti

Medicus passionum vesicæ honestam consequi

I N D E X

- notitiam cupiens, quæ speculari compellatur. 4. 458
- Medicus quibus insudando & non insudando cōpendium sentiat. 5. 465
- Matricis passio quomodo perhibenda eodem
- Matricis suffocationis si aliene excogitatur differentia. eodem
- Mulieres a suffocatione uteri detenta, quam respirationem cohibent eodē
- Matricis afflictio quibus p̄cipue obuiat. eodem
- Matricis suffocatio quorum in nascit. eodem
- Matricis accidentia an ex semine suppressio q̄ cruore seuiora p̄deāt. eodem
- Magnes an elidat ferrū 6. 470
- Materia an in corpore venenosa, letalisq; congeri possit. eodem
- Mortiferam deuoratam potionem quæ indicant. eodem
- Materia praua an in corpore congeri queat, ita ut gradatim sedes p̄cutiat principales. eodē
- Matricis accidentia quorsum p̄deūt. 7. 476
- Matricis aliqua pars an supius ascēdat. eodē
- Matrix an ad ventriculum vel septum transuersum ascendat. eodē
- Matrix an humectationis cupiditate superius saliat. eodem
- Matrix an animal existat. eodem
- Materia aduersa in utero conducta, quæ impet-



I N D E X

- lit accidentia. 8. 486
 Mensales relictas quæ indicant. eodem
 Mammarum extenuatio an abortum præsa-
 giat. eodem 487
 Mares, foeminaeque qua magis in parte resi-
 dent. eodem
 Medicamenta spiritus halitosi productiva an pe-
 nis extentione excitare queant. II. 503
 Mammæ & penis ex quo imminuuntur &
 astringuntur. eodem

N Libri primi

- Natura quando medicaminum suffragio in-
 diget. I 6. 31
 Nervi vocales si incidantur, quid opant. 31. 62
 Nervi lacertorum digitorum & cutem ambientes si
 obluantur quid innascitur 32. 66
 Nuca cum afficitur, quid subministrat eodem
 Nervorum passiones ubi connecti præsidia
 exposcunt. 33. 70
 Naturalia membra in quibus ab animatis dis-
 sentiunt. 34. 72

Libri secundi.

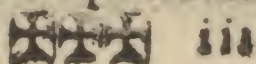
- Nervorum dolor qualis 14. 108

Libri tertii

- Nitrum an calefaciendi eximiam cohibeat
 vim. 9. 168
 Nervosam partem apostemate detentam an de-
 lirium consequitur. 15. 195

I N D E X

- Nerui vnde primo & quorsum secundo germinant. 20. 221
- Nuca qđ agit virtute cuius agit. eodem
- Nomen passionis an passionis essentiam quandoq; detegit. 21. 224
- Nerui thoracem mouentes quorsum prodeunt. 23. 232
- Nucae substantia varie dilacerata quo pacto corporis sedes a sensu, motuq; enudat. eodē
- Nerui faciei qua ex parte pullulant. eodē
- Libri quarti.
- Nerui gustandi tāgendiq; vim linguae impendētes a quo neruorū pari innaſcunt. 5. 257
- Nerui ad faciē disseminati necnō & nerui ad linguam destinati quorsum germinant. eodē
- Neruorū tertiu par cū afficit, quid aliud etiam affici oportet. 7. 262
- Nucae partem vexatam quis dignoscit. 8. 265
- Nuca diuersimode oblaniata an cō pluribus corporis partibus obſiſtat 10. 273
- Nucae secundum aliquem spondylium contorsio an infernis impartibus iacturā porrigat. eodē
- Nucae angularis repentinaq; contorsio vel paulatina an inferioribus in locis dispendium fuggerat. eodem
- Neruorum extensio an conuulsionem, contractio vero resolutionem cōmoueat. eodem
- Nuca, neruiq; ab ea germinātes perturbati an la



I N D E X

- certos in motu perturbati opus sit. eodem
- Nuca quorsum imbecillitatem vendicat. **12. 281**
- Nervorū affectiones ex quibus futiliter demolitū
tur suffragiis. eodem
- Nervi vocales cum ex glacialibus conexis vexant
an voci in comodū porrigere queāt. **15. 299**
- Libri sexti
- Neuphrætica passio quam germinat acerb-
tatem. **3. 445**
- Neuphretica afflictio quod indicium a colica di-
stinctum cohibet. eodem
- Neuphrætica passio quid præcipue por-
tendit. eodem
- Nervorum a nuca innatorum in comodum, nec
non & spinæ iactura an stranguriam excitari
queant. **4. 458**
- Nuca aut nervi per quos animata facultas ad la-
certos, collum vesicæ, rectumq; intestinum
circundantes distribuitur, quādo afficiuntur,
an yrina, egestioq; præter voluntatis imperiū
liberentur: eodem
- Natura si in animato corpore absq; doctrinæ au-
xilio operatur. **10. 495**
- Natura quid perquirat. **11. 503**
- O Libri primi.
- Oculi visiva facultate orbati ex obstructione in
obticis innata si substantiæ, virtutisq; con-
spectus defluxus reluctatur, necnon in alterius

I N D E X

- sede resolutionem idē excogitat. 29. 56
 Libri secundi.
- Osium dolor quorsum germinat. 16. 116
 Libri tertii
- Oblivio quando insurgit 9. 168
- Obstructio repentina quorsum pullulat. 14. 190
 Libri quarti
- Optici nervi quot de causis visui oppu-
 gnant. 2. 242
- Oculi virtute cuius eorum p̄ficiūt actionē. eodē
- Oculorum motus quibus ex nervis in cōmodum
 adipiscitur. eodem
- Oculorum motui muscoli quot extant. eodē
- Optici nervi an foramē habeant. eodem
- Optici nervi ex qua nervorum coniugatione
 prodeant. eodem
- Oculorum motui nervi quot passiones ample-
 ſti queunt. eodem
- Oculorum tortuosus motus quos musculos esse
 vexatos enunciat. eodem
- Oculorum motus inæqualis quid opatur. eodem
- Oculorū pturbationes quorsū innascūt. 3. 247
- Oculorum imagines per consensum an pessen-
 tiam moliantur indicia. eodem
- Oculorum inmagines quo medicamento con-
 quassantur. eodem
- Os capitis perforatum an soporem in homine
 excitet. 5. 258

❖❖❖ iii

I N D E X

Oculi quando in sensu, quandoque in motu obla-
ctantur. 7. 262

Oculi ex quo neruorū pari cerebri motum, & ex
quo sensum laetant. eodem

Orthomatica passio quibus ex succis ger-
minat. 20. 325

Libri quinti

Os ventriculi cur cor prisci nūcupabāt. 10. 381

Os ventriculi quæ afflictū esse denūciāt. eodē

Operationis probitas improbitasq; quorū ger-
minant. 14. 416

P Libri primi

Pulmo qualiter deprauationem vēdicat. 2. 4

Pulmonis vlcus quid portēdit. eodē

Partis pars cur vna sospes, altera vero lan-
guida. 31. 63

Libri secundi

Pulsatio citra crudelitatem cuius peculiaris. 3. 81

Pulsatio stupida quid denūciat. eodem

Partes sensitiuæ ab apostemate detentæ quado
loris specie cruciant. 5. 84

Pelliculæ cutis adenes si calorificum compatiun-
tur apostema vtrum pulsatio careant do-
lore. eodem

Partes corporis quomodo dolorē tolerāt. 6. 86

Pars corporis an vna languida reliquæ vero in-
violatæ fuerint. 10. 98

Pars affecta a quo præcipue testat. 13. 106

I N D E X

Partis dextræ gravitas qd portēdit. 23. 137

Libri tertii.

Proborū medicorū qd extat munus 8. 164

Perturbatio gelida, & arida an cruoris missione
indigeat. eodem

Passionen. flatuosam quot & quæ maxime com-
mouere videntur. 17. 208

Libri quarti

Palpebra oculorum inferior an immobilis
extet. 3. 247

Pars cerebri affecta quando apoplexiam, quan-
doue resolutionem p̄sagiat 5. 257

Partes corporis sensu & motu impeditæ vbi affe-
ctionis causa contemplanda 7. 261

Pulmonis dolores cur remissi, thoracis inten-
siores. 14. 292

Principium an cum afficitur cæteras sedes etiam
affici per opus est. 17. 311

Pulmo an aliquo tempore a dolore dilace-
retur. 18. 316

Ptisis an sine febre esse possit: eodē

Pulmonis apostema, vel succorū in eo redundan-
tiam quæ portendunt. eodem

Pulmonis iniqua intēperies qd gignit. eod. 317

Ptisis an moliri potest, sanguinis sputo non præ-
cedente. 19. 322

Pulmonis venæ rupturā quæ excitāt. eodē

Pulmonē a venæ solutione quæ tuent eodem

I N D E X

Pulmonē esse pturbatū quæ denūdāt. eodem

Pulmonis vlcus quæ portedūt. eodem

Libri quinti.

Pleuritis exquisita an quocūq; ex succo innasci possit. 4. 343

Pectus an peculiare respirationis organū pmul-
gare oporteat. eodem

Pectoris lacerti quot extant. eodem

Pectoris interni musculi quot sint. eodem

Pleuritis quæ sæuior si in interioribus vel exte-
rioribus. eodē

Pectoris spatium supernacuis repletum si aliterq;
tussi excludi possit. eodem

Pleuritidem exquisitā quæ portēdūt eodē

Pleuritidis screatum an redundantis succi spe-
ciem detegit. eodem

Pectoris dilatationem cōstrictionēq; , an pulmo-
nis cōstrictio, dilatatioq; cōseq vidēt. 7 361

Pectoris coarctatio cur a natura cōstituta. eodē

Pectoris cōpescentiā qd operat eodē

Pectoris cohibitio a quo excitatur eodem

Pleuritis quid sit. eodē

Pleuritis citra screatum quid portēdit. eodem

Pleuritis non exquisita quæ. eodem

Phrenitidis quid sit 8. 367

Phrenitidem quæ denūciant eodē

Particulæ cuiūq; corporis, qd peculiare existit;

eodem

Libri sexti

I N D E X

- P**us in pulmone cōgestū an p vrinā, egestionēq
mūdicari valeat. 4. 459
- P**er stomachū qd Galenus sentit. 8. 486
- P**riapismus qd sit. 9. 491
- P**roprii offīcij exercitatio an robur ad
augeat: 11. 503
- P**riapismus quorsum germinat: eodem
- Q Libri primi
- Q**uestiones in vtilēs ad quē attinēt 9. 17
- Libri tertii
- Q**uis succus seniozem commouet aliena-
tionem. 15. 195
- Q**ui a singultu facile detinentur: 20. 220
- Libri quinti.
- Q**ui futiliter necem consequi queūt. 2. 332
- R Libri primi
- R**igor intempestiuus in febre quid por-
tendit. 27. 52
- Libri secundi
- R**efrigeratio absurda qd denūciat. 2. 79
- Libri tertii.
- R**esolutio vniuersalis cum facie & sine quid
indicat: 23. 232
- Libri sexti
- R**espiratio quotuplex. 5. 465
- R**etētio an meatuū obstructionē excipiat, expul-
sio aut aduersum 9. 491
- S Libri primi

I N D E X

Sedes perturbata ex quot internosci pōt. 26. 49

Libri secūdi

Stupor quorsum germinat. 2. 79

Stupor quid sit. eodem

Stupor cuius extat indicium. eodem

Sanguis copiosus & syncerus per inferius repul-
sus quādo cōpendiosus & quādo cōtra. 8. 94

Libri tertii.

Stultitia quando laborat. 11. 177

Somnus & vigilia unde excreſcentiā & decreſcē-
tiam vendicant. eodem

Stultitia quorsum innascit. 12. 182

Sedes vexata p essentiā ex qbus agnoscat. eodē

Sanguis atra bilis quando venæ sectionem re-
quirat. 16. 201

Libri quarti.

Sopor an eximio ex dolore excitari possit. 5. 258

Spinæ tortio quid operatur. eodem

Sedes percussione passā an imbecillitatem re-
nunciare possit. 12. 282

Sensui, motuive quāta virtus sit oportuna. eodē

Sanguinis per os liberatio quibus viis moliri
potest. 14. 291

Sāguis p os explicatus an absurdas corporis se-
des esse afflictas portendat. eodem

Sanguis spumofus cū tussi egrediēs quē locū esse
perturbatum significat. eodem

Sanguinis a pulmone emanationem an aliquis

I N D E X

- consequatur dolor. eodem
 Sanguinis exitus a thorace indicia: eodem
 Sanguis an a spiritalibus aliter q̄ cum tussi repel-
 li possit. eodem
 Sanguinis exitus ex hirudine indicia eodem
 Supflui caloris spiritaliū qd peculiare. 16. 205
 Sedes affecta quomō acerbitatē excitat. 17. 311
 Succidurum commouentes anhelitum quibus in
 locis resident. eodē
 Succitām crassi q̄ tenues an concoctionem ex-
 poscant. eodem 317
 Spirationis difficultas cum grauitatē, angustias,
 febre acuta cōnexa, quid denūciat: eodem
 Libri quinti
 Spirationis actioni quæ opitulatur: 2. 332
 Sanies ex thorace quomō liberat. 6. 354
 Succus in thorace contentus, quo tempore vel in
 spirationis aut expirationis ad pulmōis can-
 nales repellatur 7. 360
 Septum transversum quod commodum submi-
 nistrat. 8. 367
 Sōnia pessima in somno qd p̄lagiāt. 10. 381
 Scyrrhuman hydrops insequat. 11. 394
 Sanguis a ferarum morsu corruptus quē affectū
 in corpore gignat. 12. 398
 Signa epoti veneni an venenum deuorasse perpe-
 tuo portendant. eodem

Libri sexti

I N D E X

- Sanguinis egressio cū vrina qd p̄sagiat. 3. 446
 Sitis quorsum insurgit eodem
 Sanguinis coagulationem extra vasa sua quæ cō-
 sequuntur accidentia. 4. 459
 Sanguinis mensalis cōpleta aut incompleta eua-
 cuatio quæ cōpēdia aut dispēdia parit: 8. 486
 Sanguinis intēperatum exitū quæ cōsectat. eod.
 Sanguinis in mensalis excessu an natura totum
 corpus per vuluam expurget eodē
 Sanguinis exitus in vtero gerentibus quorsum
 germinat. eodem
 Superuacua cuiuscunq; quot modis excludun-
 tur: 9. 491
 Spiritus vaporosus an priapismum excitare
 possit. 10. 495

T Libri secundi.

- Tussis cur congesta 22. 132
 Tussis auctio quid testatur 23. 137

Libri quarti:

- Thoracis eximia raraq; dilatatio quid progno-
 sticat. 17. 311
 Thoracis grauitas parte inconcaua quid
 diiudicat. 18. 317
 Tossis vehemēs quid denotat. eodē
 Toracis cōstrictio an sine tussi excogitabilis. eo.

Libri quinti.

- Thorax si quacūq; passione afficiat, anhelitus de
 necessitate refragat: 4. 342

I N D E X

Tussis, sternutatio, nausea, singultus, vomit^{us} an
naturalia asserenda accidentia eodem

Tussis ut laboret quid requirit. eodem

Libri sexti.

Tinesmus quid sit: 2. 430

V Libri primi

Vesicæ vlcus quid denunciat 3. 5

Vox rauca quorū. eodem

Vrinæ suppressio cuius erratu inasci solet. 6. 10

Vesica vrina exundante cureā nō abigit. 7. 14

Virtus expulsiua quando laborat. eodem

Vesicæ actio qualis eodem

Vesicæ actio quo p̄ficif, quādoq; inutilis. 10. 18

Vomit^{us} quibus denegandus 22. 46

Vocis materia & elementum, instrumentumq;

qđ extat: & quæ ipsam gignāt 28. 54

Ut cōturbatio, locusq; cōturbat^{us} & dispositio in

tus noscantur quibus insitēdū 33. 70.

Libri secundi

Vigiliæ, alienatio, stupor, somnolētia vnde ger-

minant. 25. 144

Libri tertii.

Ventriculus si capitis iacturam & contra conse-

quitur. 15. 195

Venenū reptiliū an corporis colorē cōflectere,

necemq; excitare possit & qualiter. 19. 216

Vertiginē quæ cōmouent: 21. 224

Vertigo quæ de eius essentia cohibet eodem

I N D E X

Vertigo quibus quandoq; dissipat. eodem

Vertigo an ex intēperie germinat. eodem

Libri quarti.

Ventriculus primus cerebri si afficitur & mediū
affici sit necesse eodem

Vox ex quibus afficiatur. eodem

Vocis instrumenta quæ. eodem

Venarū a pertione quæ excitare possūt. 19. 322

Voci quot actiones cōtingunt. eodem

Vocē q̄ variāt, quæ vero ei opitulant. eodem

Libri quinti

Vires quæ p̄sternunt. 10. 382

Ventriculus vehemēter sensibilis an comitialē
cōmouere potest perturbationem. eodem

Vinum album an capiti obfistat. eodem

Virtutes quot quacunq; in corporis sede lo-
cantur. 13. 405

Libri sexti

Vrina cruentosa maētatae carnis conſimilis quid
teſtatur. eodem

Ventriculum rapacis ſitis impulſu aqua repletū,
quæ conſequuntur. eodem

Vitēs an ſpirationem cohibere cogit. 5. 465

Vulnæ accidentia quid excitat. 8. 485

Vteri clauſura cū duritie qd portēdit. eodem

F I N I S.

IOANNIS FRANCISCI DVRATHI
MEDICI NEAPOLITANI,
IN SEX LIBROS
GALENI
DE LOCIS AFFECTIS
EXPOSITIO.



NON SOLVM recē-
tiores medici, sed veterū
quoq; non pauci, corpo-
ris particulas, locos nomi-
nare cōsueuerunt: ac quā
diligētissime, affectus ip-
sis euenire solitos, dignoscere studuerūt:
quippe pro locorum differentia, cura-
tionem quoq; variari cōtingit: Sed quā
utilis ad curationē sit huiusmodi notitia
in eo libro, quem de curandi via & ratio-
ne cōscripsimus, videre est. Nā in p̄senti
opere, quomodo affectae particulae pos-
sint discerni, explicare duntaxat propo-
suimus. Igitur partes in superficie consti-



L I B E R

tutæ, yna cum affectuum suorum proprietate, facile sensibusprehenduntur: Quæ vero in imo corpore latent, exercitæ cogitationis virum desiderant, quû in partiû & actionibus & vtilitatibus, tum maxime atq; in primis in anatomicæ, id est arte secandi corpora:

C O M M E N : I.

D E Loci prouisione affectû in interioribus hoc in tractatu rimaturus Galenus, bis gemina p fiteri sine dubio videtur, exordialiter: quare de locis & non de particulis affectis potius sit titulus, causam quippe referat, cuncti re vera medici locum affectum, & non particulam affectam pro cõfessio habuerunt. ¶ Pro eximiori supradictorum illustratione, quid Galenus instanti in oratione sentiat, animum adhibere institui: quum affectus nec vnice, immo indicationibus binis, vt eius expromulgatis in compendio de emissionē sanguinis cap. 3. decerpi permittitur. ¶ Primo generaliter pro voce hac (affectus) taliq; excogitato sensû, p omni eo a quo aliquid quodammodo afficitur, p dīcari fertur: atq; sic a verbo affici dicitur, q; similiter etiam affectus de multis verificatur, sanis nēpe, ægris, neutris & inanimis, cante

quoq; videlicet, harmonia & oratione, vt af-
 fluentius cap. primo de finthomatum dñs or-
 sus est princeps: & hanc secundum coniectu-
 ram ad pñs minime sermocinari persuasum
 habetur. Alio vtiq; modo omni p in habitũ
 preter naturam mutatione perpendi po-
 test ac taliter author de affectu fari elucet: ita
 vti liber de locis phibeatur affectis. i. de locis,
 seu particulis ab habitu naturali ad habitum
 pter naturam conflexis. ¶ Secunda in parte
 quã diligentissimã) codicis huius necessitatẽ
 pandit quum locorum abhorrentia, curationũ
 absurditatem subministrare cõcitatur, idem. 4.
 libro metho. med. cap. vltimo & . 5 . cap. pri:
 aliis in locis obseruare liquet. ¶ Tertia in par-
 te (nam in presentio opere) suam hoc in volu-
 mine intentionẽ exponit, scilicet q̃ particulas
 oblectatas intus noscendi sententiam exprime-
 re adoritur. ¶ (Quarta in parte) quodam cõ-
 ceptatur proditum, quod quidem de rationi-
 bus libri huius comodum vna portendentib;
 adaptari potest: cū. n. externæ corporis sedes
 sint refragatæ, leuiter sensibus inexcantur: q̃
 vero in alto corporis compaginantur: nō nisi
 viro q̃ quotidianis insudauit exercitationibus
 sciendi potestas committitur.

L I B E R

Quippe hæc nos docuit, quum alia per
 multa, tum cuiuslibet partis essentia p
 prietatem. Sic enim corpus quoddam
 cartilagineum est, secundum asperam ar
 teriam, bronchion appellant, cuius pro
 prietatem hi dūtaxat qui ipsum viderūt,
 cognoscere possunt. Id si aliquando tus
 siendo expuatur, maximum vlcus vel ab
 erosione, vel putredine in pulmone esse
 existimamus. Quamuis enim in tota ea
 parte quæ per collum inter guttur & pul
 monem media est, eiusmodi naturæ cor
 pus inueniatur, tam grandis tamen vlce
 ratio, in ipsa haud quaquā fieri potest,
 quin prius mors animal præoccupet: In
 pulmone vero talis fieri potest, vt pote
 qui ob humiditatem, & facile putrescere
 & a vitiosis humoribus prompte erodi
 consuevit, atq; bronchia in ipso exigua
 admodum sunt. Quo circa pars ipsoru
 putrescere non potest, quin potius totū
 bronchium reiici necesse est: membrano
 sis vinculis quæ ipsum cum aliis coniū
 gunt, a sua continuitate absolutis, quip
 pe quæ suis bronchiis multo celerius affi
 ciuntur. Hæc enim & cartilaginea, & du

ra, & crassa sunt, membranæ vero quæ ipsa coniungunt, tenues & infimæ: Sane frustum quoddam vasis, haud ita parvum tussiendo reiici videmus, quod ex pulmone fuisse ductum, plane intelligebat, dissectoriæ artis haud imperiti professores. Quotquot enim ad asperam arteriam in collo perueniunt vasa omnia capillorum fere speciem referunt.

COM MEN. II,

SEDES internas affectas viam agnoscendi aperire pquirens: ab exeuntibus auspicari haud irrationabiliter ei apparet, quoniam hæc aliis, & vniuersaliora, & facilius certiusque a sensibus comprehendi videntur: quare gemina presenti in textu, primo quædam de corpore cartilagineo, secundo vlcus in pulmone esse, nec in canna pulmonis. i. bronchion dicto dilucidare nititur: & ex hoc, pulmonis inter substantiam, & bronchion alietatem subinfert. Pro principalis sciëntia attendere cogitur, quod per corpus cartilagineum bronchion dictum arteriam canne pulmonis sentit, ut septimo de anthomicis in principio, & septimo de usu partium cap. septimo olfecit: ubi autumat quod natura arteriæ canne pulmonis, quæ ex bron

A iii

L I B E R

ehiis conflata est, sic-n. appellare eius cartila-
 gines medicia affluerunt, quemadmodum &
 ipsam totam asperam bronchiō & caput ipsius
 summa larinx: & cætera, quæ lege. Quantū
 secundarium ad intentum, pandere intendit
 q̄ si aliquis quoddam tussiendo cartilagineū
 expuat, vlcus in pulmone vel erosione, vel a-
 putredine esse: existimandum videtur. Qd̄
 quidem hoc verificat medio, qm̄ tale cum tuf-
 si eiectum, vlcus indicat, aut in canne pulmo-
 nis arteria bronchion dicta: aut in pulmonis
 substantia innatum erit: cum minime alia per-
 mittitur particula, aqua decidi possit: nec pri-
 mum plurib⁹ de causis: Prima quia tota ea in
 parte quæ per collum interguitur & pulmo-
 nem media est: eiusmodi naturæ corpus inue-
 niatur: tam grandis tamen vlceratio in ipsa
 haud quaquam moliri pōt: quin prius mors
 animal præoccupet, Secunda quia pars bron-
 chiorum putrescere nec potest: quin totum
 bronchium reici sit necesse. Tertia quia hæc
 & cartillaginea, & dura, & crassa sunt: mem-
 branæ vero quæ ipsam coniungunt tenues, &
 infirmæ: quare vlcus nec in bronchion, sed in
 pulmone congeri potest. Et per aduersas su-
 pradictis, verificat causas: cum in pulmone fie-
 ri tam grandis vlceratio possit: vt pote qui
 eius ob innatam humiditatem a putredine sub

tiliter detineri: & vitiosis a succis prompte erodi consuevit, secundo quia bronchia in ipso exigua admodum sunt, tertio membranosis vinculis idest anulis paruis q̄ ipsum cū aliis coniungunt: a sua continētia absolutis, ac se iunctis suis bronchiis multo celerius afficiuntur, Et ex his duo nobis innotescere videtur, & pulmonis a bronchion discrimē: quoniam ipse eius ob humiditatem apte ad putredinē, bronchion vero suæ siccae naturæ duram obtineat promptitudinem. & cur vlcus in pulmone ortum, difficile: in canna vero facile curatu existat: vt etiam quinto in methodo medendi cap. xii. ac variis in locis prolixius canere apparet. (sane frustum) de suprarecitatis vlcus esse in pulmone aperientibus, nec reiectus Galenus: aliam explicat notam: q̄ existit: si aliquis sane frustum quoddam vasis. i. venæ: haud ita paruum tussiendo reici videmus, quod ex pulmone eductum fuisse medecinæ periti intelligebant: quotquot. n. ad asperam arteriam. i. bronchion in collo perueniunt vasa seu venæ: omnia capillorum speciem referunt idest extensæ ita subtiles sunt quasi capilli vel pili. Ex his notanda ressecantur: ¶ Per corpus cartilagineum bronchion dictum, canna pulmonis arteriam percipere oportet. ¶ Cum bronchiorum pars ad putredinē du-

L I B E R

rum habeat lapsum: pulmo vero aduersum: iccirco in illa vlceris ortum difficilem: in hoc aut facilem homines, confiteri videntur.

proinde nō solum essentiae proprietas, sed magnitudo quoq; saepenumero affectum locum haud obscure indicare potest: Sic enim quum intestini tunicam per dysenteriam deiectam conspexeris, sitq; & latitudine & crassitudine iis quae a tenuioribus soluantur, multo maior, non ab re conicies vlcerationem in crassis intestinis consistere. Ita quum adulescentulum tussiendo, tunicam viscosam crassamq; reiicere videremus, coniecimus eā ex interna gutturis parte vbi ligula graeci epiglottida vocant, consistit, fuisse resolutam, ac sanatus est adulescentulus, quamuis id non admodum speraremus, mansit tamē vox vitata: Praeterea pessen-tiae proprietatem, a vesicae vlceribus, ea quae in renibus cōsistunt, distingui possunt. Scripsit enim in aphorismis Hippocrates, Si ea quae cum vrinis excernūtur, lamarum speciem referunt, in vesica vl-cus esse scire licet: si vero carunculis si-

milentur, id erit in renibus.

COMMEN: III.

CV M locus affectus in interioribus per eiectionem nec vnico medio, immo pluribus, vt per essentiam proprietatem, & per magnitudinem, & per contenta in particulis, & per res adherentes, & per contenta pter naturam aliena in particula discerni possit: quare cū superiori in textu primaria si quidem via, sedem dignoscendi, affectū instruxerit princeps, consequenter secundarium, ac primarium consequi videbit: vbi tria refert: primo suam antecedit intentionem (pro inde) secundo sic n. in dissintertia laborante, eam examinat, corticis ratione: ipsam vero in tali passione perpendere oportet. si. n. latior, crassiorq; , eaq; in tenuibus locatur intestinis apparet, vlcus crassis in visceribus esse considera: vt latius sexto in libro com. secundo indicabit: cuius causa sic formari pōt: qm̄ omne, quod ab aliquo, tanq̄ a sui substantia separatur, debet esse eiusdem substantiæ cum eo, vt. v. huius vol: com. xiiii. pandere vř: quare quū cortices ab intestinis absoluuntur, si crassæ a crassis, si subtiles a subtilibus tenendum. Sed princeps adhuc sua de verificatione i dissintertia insatius, in adu-

L I B E R

lescente tunicam viscosam, crassamq; cum
tussi reiciente exēplificat, quæ ex interna gu-
turis parte, vbi ligula consistit, quam (græ-
ci epiglottida appellant) resolutam fuisse, &
vox vitata permanfit, & hoc partis diminu-
tione, imbecillitateq; qm̄ eo modo & tuni-
ca illa afficitur, vox innascitur: si immodera-
te exiccatus: vox clangosa ab Hippocrate no-
minata, si ex superuacui copia fortiter humecta-
tur, rauca: vt septimo de vsu partium Gal. de-
scribit. Tertio, Preterea) renū vlcera a vesicæ
viceribus discerni per essentiaē proprietatem
per colorem exclusa explicat, quādo. n. quæ cū
vrinis distribuuntur: si lamarū speciem. isqua-
marum habent, vesicæ: si vero carunculis simi-
les, renū vlcera portendunt: qm̄ frustra car-
nis ptes renū inde dissolute existūt: vt sexto
in libro huius com. iiii. & Hippocrates quarta ī
parte aphoristica com. lxi. & lxvii. exclamōt:
Ex his hæc emergunt notanda.

In dissinteria latarum crassarumq; tunicarum
cum profulgatis apparentia, vlcus crassis in vi-
steribus congestum esse enunciat.

Vt si squamæ cū vrina associatæ, ī vesica, pari pas-
su carūculæ, vlcera ī renib⁹ indicare vident:

Quemadmodū ex ligulæ forti siccitate quā
epiglottida græci dicunt, vocem nasci can-
glosam: ita ex superuacuorum redundantia

In eam ruentium, raucam insinuare oportet.

Neque non a rebus in particulis quibusdam contentis, creberrime sedes affecta deprehenditur: Nam Mitylenis adulescens quidam secundum sedem vulneratus gladio, vulnere satis profundo, tribus primis diebus neque cibum neque potum ingessit, quarta vero die, adhibitis, prius remediis cibum sumpsit, ac bibit quoque deinde occidente sole, iterum adhibita curatione, urinae tres heminas per vulnus excreuit, quum antea ex quo vulneratus erat, nihil urinae reddidisset, Tum vero ab onere quo circa pubem grauabatur, se perfecte liberatum esse dixit: Itaque proculdubio constabat vesicam fuisse vulneratam: Quemadmodum ubi stercus per vulnus excernitur, intestinorum alicui vulnus esse illatum, haud dubium est: sic etiam quum cibus egreditur, in ventriculo vulnus esse manifestum est: Iam ortum supra inguina pauum ac suppuratum quum medicus incideret, stercus subsecutum, in collo abscessum esse declarauit: Atque in hoc genere continetur, spiritus efflatus vul-

L I B E R

nerato thorace, & sanguis ab arteria profluens. Nam quum interdum vulneratū corpus sensu deprehendi nō potest, exactam ab his consequimur notitiam: Igitur ut ex thorace efflatus inter respirandum spiritus, membranā costas succingentem vulneratam esse significat, ita sanguis saliendo eiectus, arteriam: sed hic protinus eo qui ex venis erūpit, & calidior, & magis tenuis, & flavior esse dignoscitur. At veluti horum non incertæ sunt notæ, sic eodem modo si aliquando omentū, aut intestinorum aliquod excidere per vulnus videatur, peritonæum discissum esse nemo ambigere debet. Si vero pulmonis aliqua fibra, extremam sui partem a vulnere exerere videatur, thoracem confossum esse ostendit. Atqui nihil refert siue succingentem membranam vulneratā, siue thoracē confossum esse dixeris.

C O M M E N . I I I I .

POstq̃ superius sua de intēctione per essentia proprietatem, magnitudinisq; ratione colloquū habuit: concomitanter per residentia in particulis, nec vnica, ac eadem in sede idem exc-

qui conatur, vti si ex illato vulnere vrina defluit, vesicam incisam esse affirmat, si stercoreale superuacuum, aliquod viscerum, si alimentum in ventriculū: sicuti in pane. i. apostemate supra inguina suppurato, laborante etiam testatur, quod cum incideretur stercus, pullulauit, & hoc si quidem inditium apostema in colon genitum esse dilucidauit. Et nō modo locis in ignobilibus, immo etiam in nobilibus author verificat: nam aer seu spiritus inter respirandum egrediens, membranam costas succingentem a sui continuitate absolutam esse significat. Et sanguinis cum saltu emanatio, calidior, tenuior, flauior eo qui ex venis repellitur: arteriam secatam esse arguit. Et si omentum. i. zirbus, aut intestinorum aliquod per vulnus excludi apparet, peritoneum. i. si phac eructum esse censendum: quum ipsū supradictorum egressum denegat. Et si aliqua simbra pulmonis. i. frustum, extrema sui pars a vulnere excidi conspiciatur: thoracem esse perforatū firmiter tenemus. Sed aliquis circa hæc ambigere posset, quomodo tenet, pulmo vlceratus, igitur thorax, vt princeps innuere vs: eam his sub verbis extinguit, at qui nihil refert, siue succingentem membranam, siue thoracem confossum esse dixeris, quare quū a pulmone aliqua sui extrema pars absol

LIBER

nif, quū eius postremæ partes quū membra
na succingente cœstas alligatæ extant, autho
ris enunciatum recte currit.

¶ ex his vnicū tantum decerpo notandū quod
ex in particula locatis, locum affectum agno
scere possumus.

Ex adherentibus etiam rebus affectæ sedis
notæ petuntur. Quippe res adherentes
essentiæ proprietatem obtinent: quem
admodū fungi, si fracto capite, meninx,
id est membrana cerebrum custodiens,
fuerit affecta. Atque rursum alia proprie
tas conspicitur, osse particulæ cuiuspiā
vitiato: huius præterea generis est ramentū,
ephelchis græce vocatur, quod eius
particulæ, a qua excerni videtur, vlcera
tionem portendit, ut urinæ meatuum, si
cum urina, spiritalium instrumentorum
si tussiendo gule, ac ventriculi, si vom
itione excernatur, quæadmodum si cum
alui excrementis deiicitur, intestinorum
aliqud vlceratum esse significat. Est præ
terea ex indicis quibusdam alius noti
tiæ modus, quum videlicet in alieno spa
tio aliquid præternaturam continetur, ut

In reibus aut vesicalapis, aut pus in tho-
 race, aut sanguinis grumus, Græci thro-
 bos, vbicunq; contineatur, aut alius qui-
 dem humor molestus in animalis corpo-
 re, genitus vel extrinsecus ei adueniens.
 Vnde iuniorum medicorum complures
 quæstionem ad medicæ artis opera nihil
 conferentem, sed dialeticam potius ha-
 bentem contēplationem, mouere solent.
 Vtrum huiusmodi res in nobis præterna-
 turam genitæ; ex affectis sint sedibus, aut
 loco nequaquam affecto, animal a causa præ-
 ternaturam molestetur? Sed quod inuti-
 lis, vt dixi, sit huiusmodi quæstio, cogni-
 tu facile est, si consideraueris eas notas,
 quæ ad artis vsum pertinere videntur:

C O M M E N. V.

DE partis internæ affectæ scientia tribus ex
 prioribus supra recitatis viis: sermone pacto:
 consequenter per postremas videlicet. res a-
 dherentes, & per contenta præter naturā alie-
 na in parte eandē seminare proponit: vñ pri-
 mo illustrat qd fungi apparitio in capitis vul-
 nere, fracturam in ea, aut membranam cere-
 brum tuentem, affectam esse portendit, pro-
 cuius dilucidatione scire nos oportet, qd quo

L I B E R

tiens capitis os frangitur, si panniculus super
 cerebrum indutus, a patis vitium pati aggre-
 ditur, in eo, quod medici fungum appellant, e-
 manabit: & est quod eleuabitur ad superiora, &
 intumescit, donec egreditur per craneum in
 modum fungi, si ossis ammotio effecta fue-
 rit: & quotiens os capitis frangitur, ac panicu-
 lus super cerebrum circumlocatus, a chirurgi-
 co ex fallacia, vel inaduertentia coariatur, la-
 boranti ex eo, animi, sensusque defectus occur-
 rit: & simile ut fungi in ossis alterius corporis
 parte fractura accidere solet: & ex his chirurgi-
 cales medici fructum non modicum decerpunt. s.
 ut quantam diligentiam, curamque habere de-
 bent, quando ossis in capite denudationi in-
 dulent. ¶ Huius propterea generis est) quodam
 ad quemcumque locum interiore ulceratum di-
 scernendum, vniuersale enunciat indicium,
 quod ramentum quacumque ex ulcerata particula
 decisum, refertur: ut si cum vrina associatur, vri-
 nae meatum ulceratum, si cum tussi aliquid spi-
 ritualium instrumentorum, si vomitu, ventri-
 culum, ac gulam, si cum alui excrementis inte-
 stinorum quoddam ab ulcere detentum esse si-
 gnificat. Sed pro in medicina introducen-
 dis annoto, quod ramentum nihil aliud est nisi a-
 liquod piectum purgamentum. ¶ Est propterea
 ex iudiciis) quod sedes affecta, per contenta alia
in parte

in parte sciri possit, examinat, uti lapis in corpore retentus renes, aut vesicam morbidos esse, ut plim arguere necessitas: consimiliter pure, aut gruma cruoris in thorace locata, nec non alius in locis insinuandum. ¶ Vnde iuniorum, recentium sententiam medicorum de questione ab eis comota inutile esse & male ad dialecticum quam ad medicum spectare recitat. Ex his quatuor pullulant notanda.

Fungi fractura in cranei excidentes, panniculum cerebrum succingentem a pane corripit aut spicantem indicant.

Proiectum purgamentum quo in loco vlcus residet, portendit.

Lapis in corpore congestus ut plurimum vesicam, aut renes affectos esse significat.

Questiones inutiles, nec ad medicum, sed ad dialecticum spectare videntur.

SVBIIICIA MV Sergio aliquem tribus diebus nihil urinae reddidisse, nonne protinus in qua corporis parte sit huiusmodi accidentis causa inuestigabimus, an in renibus, aut vreteris, aut vesica, aut urinae fistula? Neque enim in hepate, pulmone, liene, ventriculo, corde, aut alia quavis particula ipsam quaeremus: quod

B

L I B E R

nulla ipsarum sit vrinae instrumentum:
 Etenim nisi nouerimus primam vrinae
 secretionem in renibus fieri, deinde eam
 per vrteres ad vesicam peruenire, ac de
 mum inde excerni, quemadmodum iam
 antea in libris naturalium actionum ostē
 dimus: nihil huiusmodi inuenire poterim
 us: Verum hucusq; processisse haud
 satis esse videtur, quin potius perpende
 re oportet, quænam sit causa, propter
 quam vrina supprimitur. Est autem via
 cōtemplationis hæc. Intueri oportet om
 nia, tū præterita, tum præsentia acciden
 tia, præsentia quidem ipsemet medicus
 inspicere debet. Præterita vero non so
 lum a laborante, sed etiam ab ipsius fa
 miliaribus interrogando perdiscere.

C O M M E N : VI.

QUONIAM partis affectæ agnotio, nec
 exiectionum exitu solum, immo cum ipsa ad
 eorum egressum denegantur, adipisci solet:
 quare de primo exacto exordio, non ab ratio
 ne de succedente disputare, auspiciatur: prin
 cipaliter enim aperit, qd si aliquis tres per dies
 ab vrinae defluxu, penitus priuatur: vt non mo

dicum excludat: quæ stranguria nuncupatur:
 tunc duo: & locum in quo suppressio locatur:
 & causam eius perpendere cogit: ¶ Quan-
 tum ad primum præsupponit, quod ubi obstructio
 sit innata minime quærenda videtur, nisi in
 locis urinæ instrumentariis: & ideo nec in
 iecore, nec in pulmone, quoniam ad urinæ actio-
 nem nec minimum elaborant: sed in renibus,
 aut poris vritidibus, aut vesica, aut urinæ fi-
 stula, cum hæc & non alia, urinæ instrumen-
 ta fabricantur: ex quorum commodo, ac incō-
 modo urinæ exclusio, naturaliter, innaturali-
 terque emergit. ¶ (etenim nisi) quibus vaca-
 re, debet quod, quā partē urinæ suppressio possi-
 det, scire optat: princeps præcipit: & bina esse
 ut actionem urinæ naturalem haud latere, quod
 in renibus ressecatur: & per poros vritides ad
 vesicam decurrit, & demum ad extra repelli-
 tur, & causam urinæ obstructionis annume-
 rat, huiusmodi autem perscrutatio contem-
 platiua a Galeno describitur, quæ in præsen-
 tia, elapsaque accidentia perquirendo, perge-
 re apparet.

Ex his notanda insurgunt:

Urinæ penitus suppressio aliquo in instrumen-
 torum eius, causam inhibitam esse enunciat.

Qui causam, sedemque denegatæ urinæ agno-
 scere cupit: urinæ spontaneam actionem, ad

L I B E R

præsens, & ante passa accidentia indagare
committitur.

SIT igitur exempli gratia, tumoralis, quis
in pube, satis euidenter in circūscriptio-
ne vesicæ impletam esse ostendens, ni-
hilq; excernatur: nunquid plane constat
aut excretoriam urinae actionem necessa-
rio resolutam, aut urinae fistulam esse con-
stipatam. In primis igitur considerandū
est, num fieri potuerit, ut resolutæ facul-
tatis nomine id acciderit, si prius memi-
nerimus, quomodo per bonam valetu-
dinem volentibus nobis urina excerna-
tur. Musculus ceruicem vesicæ circun-
dans, ab actione quiescit, fungente tum
vesica suo munere. musculi autem actio,
voluntatis nostræ imperium imitatur, at
vesica naturaliter agens, volūtati haud
quaquam obedit. Namq; in commenta-
riis de naturalibus facultatibus iam de-
claratū est, in omnibus fere corporis par-
tibus esse vim qua excrementa secernā-
tur. Hæc quāuis semper ipsis adsit, non
tamen utuntur ea, nisi quum molestan-
tur ab excrementis. Quæ si aliquādo fue-

sit affecta: fieri potest, ut vrina supprima-
 tur. Proinde si hominem ita figuraueris,
 ut decliuus sit ceruicis vesicae positus, ac
 manibus tumorem prae naturam com-
 presferis, expelletur vrina. Quod si ita
 faciendo nihil profeceris, a causa qua
 resoluta vis esse putabatur, desistere, atq;
 vrinae fistulam constipatam esse suspicari
 oportet: quippe musculus ei circunda-
 tus, si resoluatur, ipse non cohibita sed
 prae voluntate emissae vrinae causa est.
 Itaq; quot modis contingat vrinae meatum
 (quem vrethram, id est vrinae fistulam vo-
 cant) stipari, deinceps considerandum
 est. Equidem trifariam eos accipiendos
 censeo. Aut enim corpus ipsius in tantum
 tumorem prae naturam attollitur, ut
 meatus inde occupetur. Aut aliquid ei
 prae naturam, ut vel caruncula, vel cal-
 lus innascitur. Aut are quapiam obstrui-
 tur meatus. Corpus ipsius ad insignem tu-
 morem attollitur, si vel inflammatione,
 vel scirrho, vel abscessu, vel alio quouis
 tumore fuerit affectum. In meatu caro
 quidem oritur, si praecesserit vlcus, alia
 vero res longo temporis spatio ex crasso

L I B E R

lentoq; humore paulatim nasci potest. Obstruitur meatus, vel a lapide, vel grumo, vel pure, vel crasso lentoq; humore. Igitur hæc omnia distinguere oportet, non solum ex præsentibus accidētibus, sed etiam ex iis quæ præterierunt. Age igitur subiiciamus vt puer laboret, appa-
ruerint vero antea lapidis indicia, vrina quidem aquæ similis, in qua subsident sabulosa quædam, ipse in super assidue pudendum scalpat, idq; vellaxum, vel intētum prætermodum, postea vrina de repente supprimatur, nunquid optima ratione coniecero, huic lapidem in vesicæ ceruicem incidisse? Itaq; supino, figurato puero, vt crura reliquo corpore sint sublimiora, multifariam ipsum cōcuties, sic enim feceris, vt lapis ex meatu recedat. Quibus peractis, iube vt puer vrinā reddere tentet. id si bene successerit, profluatq; vrina, præter exactam causæ notitiam, curationis quoq; modum inuenisse te, haud dubia erit coniectura. Quod si nihilominus vrina supprimitur, rursus concute, sed vehemētius, atq; si sic quoque permanserit, tum demissa ænea fistu-

la, Græci catheterum vocant, simul & lapidem a vesicæ cervice repelles, & urinā euocabis. At nulla lapidis nota retentā urinam precedente, si sanguis effluxerit, par est, ut grumus urinæ fistulam obturet. At fieri potest ubi ulcerata est vesica, ut paulatim in ipsa grumus concreascit, vel non precedente sanguinis fluore. Accidit autem ut sanguis ex renibus per ureteras in vesicam defluens, grumū efficiat. Atque veluti ad has coniecturas, ita ubi velpus, vel crassus lentusque humor meatū obstruxit, haud inutilis est ænea fistula. In huiusmodi vero coniecturam, ex precedentium notitia inducimur. Etenim siue vesica, siue renes, antea affectu aliquo laborauerint, per quem tale tantūque pus colligi potuerit, ut par sit ab eo meatum fuisse obstructū, probabiliter cōiicies hanc ob causam urinam suppressi, etiam si in parte aliqua renibus superiore fuerit abscessus, quo erupto haud absurde pus in renes transsumptum esse putaueris. Quod si nihil huiusmodi præcesserit, victus rationē inquirere oportet, an in ocio educatus, multis cibis crassos vi-

L I B E R

scososq; humores generare potentibus,
 fuerit vsus. Sic etiam vbi ob carunculam
 aliquam ab vlcere innatam vesicæ cerui-
 cem obstructam esse putamus, & ex præ-
 cedentibus vlceris notis, & ex eo quod
 demissa ænea fistula, vrina vacuatur, in-
 telligere possumus. Nam & hunc affectū
 aliquando vidimus: quippe demissa fi-
 stula dolorem mouet, in ea videlicet mea-
 tus parte, vbi antea vlcus esse coniicieba-
 mus, fractaq; sub fistula carne sequuntur
 cum vrinæ excretionē, & cruor, & carnis
 fragmenta. Hæc diximus ad institutum
 proprie opus pertinere. Constat autem,
 vt paulo ante citata a nobis questio Dia-
 lectica duntaxat sit, q; nihil ad artis ope-
 ra conducat. Id enim vtile fuerit, vt co-
 gnoscamus meatum esse obstructū a gru-
 mo, si ita contigerit, aut lapide. At quæ-
 rere vtrum affectum esse meatum, an cau-
 sam suppressæ vrinæ in meatu contineri,
 dicendum sit, nihil ad artem vtilitatis cō-
 ferre potest. Itaq; non possum non mira-
 ri, quo pacto Archigenes in huiusmodi
 consideratione tantum temporis collo-
 cauerit, quippe conscripsit quædam de

his rebus, sed adeo obscure ut intelligatur a nemine.

COMMEN. VII:

CVM sedem, causamq; stranguriam fouentem, ante exposita in litera, sententiam sciendi, præbuerit princeps consequenter eam bifariam ex vesicæ, ac fistulæ parte illustrare elaborat: ut si aliquis ab urine denegatione fuerit inuasus: tumore circulari impube, vel ut lucidius pro tirunculis in pectine vigente, qui vesicam aquositate redundare, portendit: tunc causam suppræssionis geminam esse, aut expulsiuam vesicæ facultatem suo a, robore destitutam esse, aut urinæ fistulam obstructam, censere oportet: Sed priusquam numeratas ad causas perpendendas cursum dirigat, complura præscire supponit. ¶ Primo annotare oportet, quomodo in corpore sua fungente valitudine, urina excludatur: ¶ Secundo musculus cervicem vesicæ circundans, ab actione quiescit, vesica suo utente munere: quoniam ipsum natura intempestive effusionis custodem creauit, ut Gal. quinto de usu partium refert. ¶ Tertio musculi autem actio nostre voluntatis imperium immitatur, at vesica naturaliter agens, nequaquam voluntati paret.

L I B E R

¶ Quarto librum de naturalibus attestatur, quod (ut ibi annotauit) omnis fere particula corporis vim habet, qua excrementa secerantur: & virtute expulſoria membra, minime funguntur, nisi quum a, superuacuis moleſtantur, quæ si affecta euaserint, ut vrinae addit^o obſtruatur, quod rationabiliter fieri solet: Hoc idem ipse de regimine victus com. xxviii. testatur, quod intestina ad feces repellendas non nisi a, mordicatiua qualitate, multitudineaq; stimulata, excitantur: his relatis ex quo medicus discernere valebit, si vrina ex vesicæ facultate defecta supprimatur, modum pandit, & taliter exemplificat: Si fuerit homo vesicam vrina repletam retinens, & quum hoc nihil ipsius repellit, tunc ad ceruicem decliuus, manibus tumor præter naturam est cõprimendus, si vrina non defluat, minime vim resolutam esse, putandum: Sed potius vrinae fistulam obtusam esse: probat hoc, quum id ex musculi imbecillitate ei concomitati, esse credere haud possumus, quia si ipsius debilitate: non stranguriam, sed dissuriam potius. i. præter voluntatem vrinae emissionem generabit: quare quum non ex vesicæ laxitudine id est eius facultatis, nec musculi ipsam ambiētis innaſcatur: tertium, ac postremum vrinae exilem, quem (vrethram id est vrinae fistu-

iam obstrictam esse, confiteri oportet. quod tri-
 bus de causis germinare potest, aut quia mea-
 tus ipse in tantum tumorem ascendit, ut fistu-
 la ipsa inde occupetur, & hoc ex quolibet tu-
 more præter naturam, ut recte consideranti
 apparebit: aut quia aliquid præter naturam
 ibi prodit, ut caruncula, vel porrus, ut latius
 in textu. differuit: aut meatus a lapide, vel gru-
 mo, vel pure, vel crasso, lentoque succo stipat,
 sed ex quo horum innascatur, discursu con-
 templatio, ut per præsentia, elapsaque sint ho-
 mata, nec non instrumentali operatione si-
 cut ænea cum argalia, quemadmodum in lite-
 ra apertius describitur, excogitandi facultatē
 habes. Sed circa lapidis in vesica argumen-
 ta a principe in textu asserta, haud nos fugere,
 opus est, quoniam talia minime super lapi-
 dis dissolutionem ut non nulli inique sentie-
 runt, sed malle ipsius congelationem conie-
 cturant, cum refert, quod urina principio fabu-
 losa meretur, & post modum aquæ consimi-
 lis &c. (constat autem) quod ad medici lau-
 des salutare, in salutareque cognitu existat: sci-
 licet qua ex causa fistula urinæ obturatur: ei
 fructus inest: sed utrum meatus afficiatur: aut
 causa in eo imbibatur inane esse explorat, &
 quoniam hoc archigenem de nonnullis damnat &c.
 Ex his hæc notanda assumo.

L I B E R

Vesica aquositate exuberans suaque actione orbata, aut vesicæ vim desertam, aut urinæ foramen oblitum esse, testificatur.

Musculi autem actio voluntatis, vesicæ autem nature, commissum insequitur.

Urinæ calamum trifariam, a tumore, ab orto præternam, a re qua piam abditum tegente, abscondi posse enodatur.

Urinæ continentiae causam, utrisque ex accidentibus videlicet. passis, patientibusque, ac æneo instrumento nobis innotescere, Galenū confiteri elucet.

Expultrix facultas non nisi cum membra ab excrementis cruciantur, insudat.

IGITUR rursus propositum sermonem resumendo, cōsequentia tractemus: quomodo scilicet, tum ex præcedentibus, tum præsentibus accidentibus causa, cur urinæ reddi non possit, deprehendatur. Percussus ergo quidam in ea parte, quæ fœmen appellatur (Græci perineon dicunt) inflammatione suborta in vulnere, urinam reddere non potuit: ac vesica ipsa, ut pote plena, manifeste secundum conscriptionem intenta videbatur. Huic, ne

P R I M V S IS
irritaretur inflammatio, & neam fistulam
adhibere nolimus, sed calida aqua fo- *27 nota*
uere, & oleum circumfundere, satius esse
putauimus. quumq; tribus horis sic eum
tractassemus, tumore non parum relaxa-
to, & dolore, ut ipse met fateretur nō ita
grauiter infestante, iussimus ut urinā red-
dere tentaret. interim quum nos vesicæ
tumorem ad inferiores partes impellen-
do sensim præmeremus, iuuenis urinam
reddidit. Atque in his qui sic afficiunt,
causa suppressæ urinæ, facile deprendit,
quamuis in aliis quibusdam non adeo
manifeste dignoscatur. In quibus artifi-
ciosa coniectura ab omnibus vocata, no-
bis perquam utilis est, utpote quæ inter
exactam notitiam, & omnifariam ignorā-
tiam, media quodam modo putatur.

COMMEN. VIII.

Q V V M ab eo excogitanda, qui urinæ coar-
tationis causam prospicere expetit, supra pro-
mulgauit author: in præsentiarum eandem
percurrere censet: quare eius prodita, quum
perplexa minime extant: ideo eorum dilu-
cidationem vberrimam esse institui.

L I B E R

Sed vnum solum memorabile scribo:

¶ Artis discursus qui efficacem inter agnitionem, & penitus latentiam mediat, medico ingentem præstare fructum affatur.

PROINDE fieri non potest, vt in cõnibus morbis colligantur notæ, quibus vt empirici id est experimenta iactantes sentiunt, euidenter quisquis affectus discerni possit. Sed verissimum est id quod Erasistratus dicere solebat. Oportet, inquit, hominem exercitatisimæ considerationis esse, qui voluerit non solum affectus ipsius qualitatem, sed affectum quoque locum probe dignoscere. Verum ut ad huiusmodi exercitationem decenter perueniamus, haudquaquam quærendum est, an dicere oporteat vesicæ cernicæ, si vel a lapide, vel grumo obstruatur, affectam esse, aut ipsa non affecta, actionem ipsius lædi. Igitur in huiusmodi quæstionibus ad artem omnino superuacaneis Archigenes versari consuevit. Alii vero ultra hæc procedentes, ne lædi quidem actionem dicunt: fieri enim videtur, musculo scilicet qui vesicæ ceruicem ambi-

P R I M V S 16

laxato, ipsa vero vesica contentam in se
vrinam exprimente sed concurrente mu-
sculorum suminis auxilio. Quum itaq; &
vesica citra noxā munere suo fungitur,
& musculi voluntatis imperio sic obe-
diunt, ut superiores intendantur, is ve-
ro qui cervicem circundat, laxetur: quo
modo, inquit, recte poterit aliquis su-
spicari, noxam esse actioni illatā? Qua-
propter suppressi vrinam dicere cogun-
tur, non læsa, sed impedita meiendi actio-
ne, tāquam arti medicinæ opem ferant,
si vocabulum lædi transmutantes, impe-
diri dixerint. Sed huiusmodi quaestiones
(ut diximus, ad Dialeticam pertinent: ac
ad mentis exercitationem magis, q̄ vel
ad affectus ipsius dignotionem, vel sedis
affectu inuentionem accommodantur.
Verum ea, quam nuper proposuimus,
ad institutum opus proprie pertinet.

COM MEN. VI III.

T R I B V S tectis questionibus (ut conspici-
tis) hac tempestate satisfacere apparet: Qua-
rum principalis exponitur. Si quocumq; in

L I B E R

morbo testimonia decerpi possunt: Quibus
passionis cuiuscūq; aperte scientiam nācisci,
valeamus: (Proinde) debitum reddit Galen²
scilicet: Quod empirici de hoc fateantur, mi-
nime confiteri oportet. ¶ (Sed verissimum)
alteram de Erasistrati sententiā tractat que-
stionem: q̄ qui morbi conditionem, ac mor-
bidum locum satis eloquenter attingere per-
quirat, hominem qui iam diu perpetuæ consi-
derationi insudauit, esse oportet; vti effica-
cissime Erasistratus disputauit. ¶ (Verum
autem) Postremam dilucidat questionem, q̄
qui supra nominatam exercitationem probe
adipisci optat; precipit autem q̄ in ambitio-
sis discussionibus, nec indulgendum vti si vesi-
cæ collum ab aliquo: scilicet, vel cruore, vel
lapide occultatur; aut si ipse egrotet, vel nō,
laborandum videtur (vt Archigines studuit.)
¶ (Alii) quorundam in stranguria actionē,
nec affici annuentium; explicat votum. quo-
rum vero sermonem tali pacto verificantes;
quoniam ad vrinæ actionem complura con-
currere referunt: Et lacerti collum vesicæ am-
biētis mollificatio; & vesicæ compressio: sili-
cet, vrinam in ea locatam exprimens; & hu-
iuscemodi compressionem non vesicæ solum:
sed musculorum p̄cordii suffragio fieri autu-
mant; His p̄missis probāt; q̄ retentione vri-
næ cōmorante,

niæ commorante actio vrinæ minime suscipi-
at lesionem, Cum vesica citra incōmodū suā
exerceat opationē, exp̄sionē: scilicet, & mu-
scoli suminis superiores, iussui voluntatis ob-
temperant, Et lacertus qui cervicem circum-
amplectitur, laxetur, Inferunt, q̄ vigente
stranguria nec vrinæ actio sit affecta, Sed
meiendi actio impedita, Quasi artem medi-
cinalem aliquo iuuātes. Si hoc verbum ledi,
commutari in impediri enunciauerint. Sed hu-
iusmodi, lectorem reddit attentum, q̄ talibus
in argumentationibus non medicus, sed po-
tius dialecticus occupari debet, sicut Galenus
causam illustrat.

Ex his hæc notanda emergunt.

- ¶ Nec omni in affectu inditia, quibus morbus
decenter agnosci potest, reperiri posse, refert
- ¶ Qui egritudinis naturam, sedemq; egrotam
recte non ignorare desiderat, hominem con-
tinuis in considerationibus versari decet:
- ¶ In infructuosis vero questionibus tanq̄ ad mē-
tis studium excitantibus, non medicus, sed
dialecticus insudare tenetur.

INTELLIGITVR autē ex ipsa, quod
in primis per artem secandi corpora ac-
curate cognoscere oportet, qualis sit cu

C

L I B E R

iuslibet partis essentia: deinde vero, & actionem & societatem quam cum proximis habet, quæ etiam in positionis vocabulo comprehenditur, intelligere. Quippe cuiuslibet partis vsus, ad affectuū locorum inuentionem magnifice conducit. Actio enim motus est partiū factiuus. Vsus vero omnibus insunt, vel nihil agētibz. Ergo quod ad vrinæ redditionem pertinet, excretionis actio fit a vesicæ cōpressionē, concurrente interdum musculorum abdominis auxilio, quum videlicet admodum exiguā continet vrinam, aut vesica ipsa infirma est, reliquæ vero partes omnes, vtiles sunt ad actionem: nisi enim vesica ipsa cum toto spatio sic figurata fuisset, ac ceruix ipsi us tota fuisset pforata, descendissentq; obliquæ in ipsa vteret, frustra habuisset comprimendi motum. Ex horum itaq; notitia, & affectuum partium & affectuū ipsorum notitia deprehendi potest, non ex ea quaestione, quæ inuestigatur, vtrum dicere oporteat, obstructum instrumentum esse affectum, an omnino noxa carere.

COMMEN. X

Q V V M precedenti in textu hominem & affectum, sedemq; affectam, agnoscendi facultatem habentem: nec non, & quæ ad eorum scientiam denegant, vt insalutares quæstiones disceruit princeps, impresentiarum quæ pro morbi, ac loci morbidid decenti agnitione, rursus excogitare cogitur: Paucis verbis promulgare videtur; Ait enim q; ad hoc vt medicus supradictorum efficacem obtineat lucem; Quatuor .s. anothomiam, actionem, societatem, iuuamen, perpendere debet.

¶ Per artis lectionem quum eius suffragio, cuiuscumq; membri essentia indagatur.

¶ Per actionem, quoniam ipsa elementum, & fundamentum in partem affectam discernendam a Galeno in subsequenti ascribetur: vade pro maiori huiuscemodi dilucidatione complura aperit; Primum quid sit actio, & cum hoc ipsam a iuuamento deducit: Nam actionem ad partes factiuas, iuuamen vero ad vtrasq; .s. factiuas & non factiuas referre videtur; Quoniam quæcumq; corporis particula, & si nullius extet actionis alicuius tamen iuuaminis constituitur; ¶ Secundum, actio exclusionis vrinæ quomodo tractetur, enar-

L I B E R

rat: Quia a vesicæ compressionē, concurrente musculorum abdominis præsidio innascitur: Et princeps se ipsum exponit; Nam tale præsidium minime perpetuo ad actionem urinæ concurrat; non nisi in geminis; aut quum vesica modicam continet urinam, aut quum languescit; ¶ Tertium cæteras partes ad actionem fructuosas esse; ¶ Quartum quod actio vesicæ quæ est omni ex latere cōstringenda constringere, inanis extitisset nisi ipsa figurata fuisset, Ac ceruix eius tota perforata, & vritides pori in eam oblique peruenissent: Hæc ergo medicus tamq̃ ægritudinem, locumq; ægrotum illustrantia, & non inutiles quæstiones perquirere debet:

Ex his hæc prodeunt notanda.

¶ Dissectio; actio; societas; succursus; ad morbum locumq; morbidum comperiendum, mirifice subuenire videntur.

¶ Vesicæ actionem quum compræssione, interdum musculorum abdominis suffragio, fieri exclamat.

¶ Si vesica, a natura minime concaua, eiusq; collum perforatum producti fuissent, ipsius actionem inutilem esse; confiteri oportet.

H A V D absimilis huic est alia quæstio, & quidem de affectis iam partibus, sed qui

bus nondum inest propria dispositio. Vocant autem propriam dispositionē, quā separata causa quæ ipsam fecit, permanere potest. Hac igitur consideratione rursus dicunt nonnulli, nequaquam affici caput, per eos capitis dolores, qui a bilioso humore in ventriculo contento proveniunt: quod per vomitum eiecta bile, pertinet capitis dolor quiescat. Quemadmodum si post vomitum nihilo minus permanserit, tum affici caput. Idque multo magis, quum similia suffusioni accidentia oculos infestant, cum ulatis in ore ventriculi excrementis: hæc enim veluti umbras quasdam esse affectuum. In omnibus his quæstionibus plurimum occupati præcessores nostri, per quam pauca de affectorum locorum notitia scripserunt. Nos vero diuersa incedentes via, exercebimus, aut (ut dixerit quispiam) instruemus studiosos, ut sedes affectus dignoscere possint.

C O M M E N : X I :

Q V A N D A M locis de affectis quæstionē, excitat princeps, videlicet si sedes per consen-

C i i i

L I B E R

sum compatiens, eam affectam depopulari
comittitur: quam bifariam, primo aliorum ex
sententia & hoc praesenti in litera, secun-
do propria officina (ut in subsequantibus)
perquirat: ¶ Quantum ad praesens spe-
ctet, nonnulli enim partem per colligatio-
nem cruciatam, nec infirmam cognominari
arbitrantur: ut ex dispositionis facultate, ve-
rificare nituntur: aiunt enim propriam dispo-
sitionem esse, quae causa eam gignente extin-
cta, ad huc ipsa suo in vigore permanet, qua-
re caput, adoloribus, biliosos obsuccos a ven-
triculo eleuatos, dilaceratum, languidum esse
sine eos minime insinuandum: cum ad eorum
a, stomacho, vel per vomitum, vel per sedem
inferiorem depositionem, tristis sentatio, ca-
put deferere videtur, pari passu de oculorum
inflammationibus seu iniquis imaginibus, con-
simili de causa innatis, sentire oportet.

Ex his vnum de aliorum voto ascribitur.

¶ Locum per consensum laniatum, haud affe-
ctum esse, pro firmo confiteri videntur.

IGITUR quemadmodum paulo ante p-
positum est, quod intenta vesica homo
urinam reddere non potest, ita in praesen-
tiam subiiciatur, citra vesicae tumorem

vrinam supprimi: ergo necesse est, quum
 sic retenta est vrina, vel vretas, vel renes
 esse obstructos. Qua propter rursus hic in-
 tueri oportet, num antea quam suppri-
 meretur vrina, aut lapidis, aut alterius cu-
 iuspiam mali præcesserint accidentia, ne-
 que negligenda est vniuersi corporis di-
 spositio, vt possimus quo ad artificiosa
 coniectura permiserit, distinguere, vtrum
 in ipsis renib^{us} a lapide, vel crassis humo-
 ribus, fuerit obstructio: an in vocatis vre-
 teris, id est meatibus, qui a renibus ad ve-
 sicam protéduntur. Atq; sunt quædam q̃
 ad exquisitam perducunt notitiam, velu-
 ti paulo ante dicebamus, de his quæ affe-
 ctæ essentia proprietatem declarant. Alia
 artificiosa quadam coniectura deprehen-
 duntur. At quia Sophistæ compendio-
 so sermone confutari non possunt, idcir-
 co Asclepiadem in præsentia præterim^{us}:
 vtpote absurda scribentem, atque iam ali-
 bi de vrinæ in vesica collectione detectū
 Porro ea quæ de principe animæ viscri-
 pta sunt, omnes dissectiones dānare solēt
 existimantibus quibusdam ipsam in cor-
 de cōsistere. Quippe Archigenes ab hac

L I B E R

opinionem haudquaquam dimoueri potuit, quāuis detegeretur, quum per alia multa, tum maxime per ea, quae in phreniticorum lethargicorumque curatione videntur: verum tum sursum, tum deorsum sermones suos conuertit, ut modo hoc dicat, modo illud, nihil omnino declarans. Atque huius generis est tertius Archigenis liber, quem de locis affectis conscripsit. Nos vero principem animae vim, in libris de Hippocratis Platonisque placitis, magna ex parte absoluiimus. Proinde hac veluti demonstrata, affectarum partium contemplationem perficiamus, atque id quod omnibus affectis tum partibus, tum locis commune est, non in dialecticam: sed necessariam quaestionem porrectum, iam enarrare aggredior: quae scilicet sit propria particula, per quam quaeque corporis animati pars, actionem suam perficiat.

C O M M E N . XII.

Q V V M urinae cohibitionis causam, aliquo in instrumentorum eius, & praecipue vesicae, canaque fistula inherere, enodasset Galenus:

concomitanter de cæteris .s. pro vt renibus;
 porisq; vritidibus residet, disputare insudat:
 principaliter gemina molitur, primo vrinæ
 suppressionis, distractiuum inditium, quando
 superiorum instrumentorum .s. renum poro-
 rum vritidorum, & quando inferiorum vide-
 licet: vesicæ, cannae q; fistulae erratu germi-
 nat, exponit: quod vesica, vrinæ copiam haud
 continere figuretur: tunc si vrinæ exitus dene-
 gatur aut poros vritides, vel renes obumbra-
 tos esse arbitrandum, cum non aliud superio-
 rum vrinæ istorum decidi potest. ¶ Secundo
 quod instrumentum vrinæ in superiobus af-
 ficitur, bina consideratione videlicet: exqui-
 sita, & coniecturali diiudicari docet: ¶ Pri-
 mam vero per ea quæ proprietatem essentie
 dilucidant: exequitur: vt latius sermocinatum
 extitit superius, q; squamæ cum vrina, vesicæ
 vlcera: carunculæ vero renum referunt.

¶ Alia item, quæ secunda in ordine situatur,
 vt artificialis coniectura, dupliciter, & elap-
 sa accidentia ante vrinæ suppressiōem indi-
 gnoscendo, si lapidis, vel cruoris, aut alterius
 iniqui succi emissio præcessit: ex quo exiles
 renum, aut pororum vritidorum tetionem
 suscipere valuisse, ¶ Secundo vniuersi di-
 spositione: in corporis indagando perficitur:
 nam quædam si quidem corpora .s. carnosæ,

L I B E R

epatica, constipata, ocio fruuentia, libidini an-
 te primæ, secundæq; concoctionis extremum
 incumbentia. quum calorem in renum exube-
 rantem labuntur, huiuscemodi occasione in
 his arenulæ, aliis copiosiores redundant: quo-
 niam lapides in renibus, adusto in eis succo
 crasso, lentoq; congeruntur: vt ipse etiam Ga-
 lenus decimo quarto metho. med. olfecit: nec
 non & corpora, a natura renes cum meatibus
 nimis angustis obtinentia, anephretica passio-
 ne frequenter dilacerari videntur. ¶ (At quæ
 sophiste) sophistas & nominaliter alclepia-
 dem de vrinæ in vesica collectione lacessit.
 ¶ (Porro ea) quoddam de principali facul-
 tate idest regitiua, eam in corde locari annu-
 entes, & præcipue in hoc archigenē esse pro-
 blematicum criminatur: quum eius sedes cere-
 brum pro certo habetur, vt in phrenetica, li-
 targicaq; passione laborantibus, liquidissi-
 me elucet: quoniam depositiua præsidia in ce-
 rebri, & haud cordis regione inhibentur: sicut
 magna ex parte in Hippocratis, Platonisq;
 scriptis annotauit. ¶ (Proinde vero) & sua
 iterum memorat dicta, & cum hoc, quæstio-
 nem ad medicum, & non ad dialecticum opor-
 tunam, inuestigandam. enunciat: Scilicet si
 vnus cuiusq; actionis corporis animati, vna
 quæq; particula propria est, per quam ea actio

fiat: & sic legitur in textu græco, quam in sequentibus communicabit.

Ex his hoc nascitur notandum.

¶ Vti urinæ compellentia, vesica ea exuberās, vesicam, aut canaræ fistulam affici, pari filo ex aduerso renes, aut poros vritudes, proculdubio indicare videntur.

QVIPPE actionem lædi necesse est, in strumento ipsam efficiente quomodolibet affecto. Atq; interdum facile affectus soluitur, adeo vt simulatq; opifex causa fuerit separata, ipse quiescat. interdum tāta est soluendi difficultas, vt diutius permanere possit, causa etiam ablata. Accidit autē nōnunquā vt efficiens cāptrāsies nō firmū in particula faciat affectum, quē Archigenes vmbra affectus vocare consuevit. Veluti quum suffusioni similia quædam oculi imaginantur, collecto in ore ventriculi tenui excremento vnde vapores quidā subleuati, deinde circunuenti a visifica facultate, similes imagines movent, quales per suffusiones apparere cōsueuerunt. Idq; maxime euenire solet iis, quibus oculorum humor exquisite pur-

L I B E R

rusest, aut visifica facultas quā facillime sentit. Eandem ob causam, ubi sanguinis fluor, aut vomitus per morbos expectat, huiusmodi accidētia interdum apparēt, de quibus Hippocrates in præsagiis, hūc in modum scripsit: Si cuiquam, inquit, in non letali febre, caput dolet, aut ante oculos obscura quædā obuersantur, aut cordis dolor accidit, is bilem euomet. Ac paulo post: Quibus vero ī huiusmodi febre caput dolet, oculi vero obscuras illas imagines nō vidēt, seu caligatione hebetantur, aut splendentia quædam ipsis obiiciuntur, ac pro cordis dolore, in alterutra parte præcordia tenduntur, neque dolore neque inflammatione infestante, iis pro vomitu sanguis e naribus effluet. Hæc est verborum Hippocratis series, quibus docuit sepe numero contingere, ut ab humoribus in uentriculo collectis, imagines quædam oculis obiiciantur. Quod si nihil omnino ab humoribus ascendat ad oculos, nullum huiusmodi accidētium euenire solet. quemadmodum ubi vel ad aurium, vel narium meatus, vel et ad lingue corpus, id quod ascendit trās-

fertur. Vnde manifestum est quod oportet oculos participes fieri eius dispositionis, quæ ventriculum infestat, si videndo debeat animal errare. Quum itaque rursus dicat Hippocrates: Quibus deiectiones biliosæ exeunt surditate superueniente finiuntur, & quibus surditas præcesserit, desinit si deiectiones sequuntur biliosæ. Quis est autem adeo demens interpretres, vt omittat in huius sermonis enarratione, aurium affectum? Aut tum dicat nasci surditatem, quum bilis, quæ antea per aluum vacuari consueuerat, ad oculos efferatur.

COMMEN. XIII.

S E M I T A locum sciendi languidum, ex ple-
risq; videlicet: ex eiectis, & hoc non vnico
medio, vt ex essentia proprietate, sicut quo-
dam cartilagineum cum tussi depulsum, pul-
monis substantiam esse affectam. ¶ Per ma-
gnitudinem essentia, quemadmodum in dis-
sinteria corticum crassarum, latarumq; occur-
sus, vlcus crassus in visceribus innatum esse:
¶ Per, in particula locata, vti alimentum ex

L I B E R

congesto vulnere defluens, sedem infirmam
 esse ventriculum. ¶ Per, res adherentes, vt
 fungi in cranei fractura emanatio, men-
 tam cerebri apostemate laborare. ¶ Per
 aliena in parte contenta, vt lapis in corpore
 repertus, renes, aut vesicam, morbidas esse a
 Galeno instructa. Hoc vero tempore quæstio-
 nem indagandam implorat Scilicet, si sede
 affecta, vel per essentiam, vel per consensum
 etiam reus peculiarem actionem ledi cogatur:
 & partem refert affirmatiuam, quod quum
 cuiusq; corporis particula, a natura pro-
 pria inlita sit actio, quando ipsa afficitur,
 etiam & actionem affici oportet, quoniam
 actio suo, a proprio instrumento suppedita-
 tur: verum hanc si quidem ambiguitatem lu-
 cidius in huius tractatus postremo com. xxx-
 iiii. satisfacit: quam per te ipsum perquire
 cum prolixitate repellere censuerim. ¶ (Atq;
 interdum) de affectus alienitate diiudicat,
 qui duplex annotatur, quidam facile solubi-
 lis, ita q; causa delata, affectus etiam abit.
 Alius vero dimotionis duræ, itaq; ad causæ
 deductionem, adhuc affectus commoratur, vt
 de febre fixa, sedet animo. ¶ (Accidit aut)
 de causa efficiente etiam attendit, & hoc tan-
 quam ad quæstionis lumen necessarium, quo-
 niam causa effectiua bifariam reperitur, quæ-

dam locum inuiolatum, per viam status affectum esse porrigens: ¶ Alia vero per viam curius, vt in oculorum imaginibus author dilucidat, quem Archigenes vmbra quassationis inticulat: nam oculi quandoq; a contemplatione consimilia, suffusioni seu cataractæ, tenues ob succos in ventriculo connexos corripuntur, & hoc nec alia ex occasione, quam propter vapores ad cerebrum delatos, visificata, facultate circum repertos, oculos ad cataracteam imaginem compellentes. ¶ Quare ex his gemina insinuare liquet, & ecliplationis oculorum causam per transitus viam esse.

¶ Quum oculi labefiunt, eorum actionem scilicet visuam affici oportet, eo qd eius instrumenta afficiuntur. ¶ (Idq; maxime) in quibus oculorum humores nitidissimi residēt nec non & eorum visifica potentia, haud modica affluit sensibilitate, hi si quidem (vt princeps affatur) ab oculorum in imaginibus frequentius instigantur. ¶ (Eandem ob causam) oculorum obumbrationes in passionibus nec letalibus de Hippocratis præcepto quid præfagiant, enarrat, vt certum habetur. ¶ (Hæc est verborum) de Hippocratis regulis iam ad præsens commemoratis, complura subinfert, primum vt plurimum oculorum tenebræ imagines, ex succis in stomacho

L I B E R

locatis germinare solent : quod si nihil ab eis ad oculos mitteretur . nec aliquod supradictorum pullularet sinthomatum . ¶ (Quemadmodum) sicut alias ad partes corporis , ut aurium , vel narium foramina , aut linguæ corpus , vapores a ventriculo distribui videntur , pari filo de oculis sentire oportet . ¶ (Vnde manifestum est) abdite satisfacit quæstioni , videlicet si in imaginibus oculorū in præsentiarum exploratis , oculi afficiuntur : refert enim quum ipsi a dispositione ventriculi compatiuntur , eos etiam proculdubio ægrotare , promulgare oportet , ut de Hippocratis sententia comprobatur , quod biliosa electa surditatem deponunt : si per sedem inferiorem profulgantur : si vero ad superiora rapiunt , fluxu , bilioso vigente , eum extinguere cogunt : unde quis tanta laborabit dementia , ut aures esse affectas non consentiat , quamvis per consensum dilacerentur : consimiliter etiam de oculis excogitandum elucet . Sic igitur ex his excitata quæstionis debitum facillime decerpi potest .

Et hæc colliguntur notanda &c.

¶ Quum actionis productivum instrumentum dissipatur , & eam etiam dissipari Galenus existimat .

¶ Oculi quasi perpetuo , a ventriculi incommodo , ut

modo, vt in imaginibus laniari videntur.

¶ Affectum per viam motionis pariens causa a principe ascribitur.

¶ Vbi oculorum succi serenissimi, facultasq; visiva, sensus copia redundans, comperiuntur: ibi oculorum imagines frequenter moliri apparent.

¶ Virtutis auditivæ priuatio, biliosum defluxum excludere, opposito ex latere Hippocrates autumat.

IGITUR semper incipere oportet a læsæ actionis instrumento, deinde quærere quæ sit noxæ modus, vtrum videlicet dispositio permanens, an adhuc fiens, ita vt perseverare nondum nata sit. Quod si nunc quoq; fiat: vtrum causa quæ affectum efficit, in ipsa parte contineatur, an per ipsam transeat, inuestigandum est. Etenim arefacto imodice humore, quæ crystalloiden vocant: perseverans erit noxa, & essentia ipsius proprius affectus. Si vero, crassius humor in pupilla constitit: essentia quidem nondum læditur, verum accidentis causa in oculo ipso continetur: sed tamen per ipsum transire dicitur, quum euapo-

D

LIBER

rans humor consistit in ventriculo. Qui vero partem quampiam tunc solum arbitratur esse affectam, quum in essentia ipsius permanens fuerit dispositio, legislatoris munere, qui patriis nominibus propria significata instituit, fungi videtur. Nam ubi vehemens dolor intestinum infestat, firmato in vna quapiam parte dolore, vt quasi perforari videatur: quo pacto, vel nequaquam affici intestinum, atque affectum in ipso non esse quis dixerit? quauis interdum huiusmodi dolores excreto vitreo quodam humore, vel vni- co temporis momento finiantur. Neque alia ab hac doloris causa tunc credi potest, idque ob naturale quoddam axioma (id est enunciatum) quod ex seipso ad huiusmodi dignotionem, fidem habere videtur. Id enim quo tangente affici- mur, & quo separato quiescit affectus, causam esse, apud omnes homines in co- fesso est. Sic enim & ignem ustulationis, & gladium sectionis causam esse credimur, atque de singulis aliis similiter dicendum est. Ergo vacuatum humorem, infestan- tis mali causam fuisse, quo tempore in par-

tacula continebatur, putandum est. Sed an ob id quod vehementer in frigidat, aut calefacit, aut in totum per intemperaturam locum molestat, aut quia per continuas partes transit, eas ad excretionem vi quadam excitās, aut ob flatuosum spiritum ab eo exortum, qui continentem partem extendere potest, aut quia violenter impactus est, aut quia erodit & mordet, nondum ex euacuationis ope manifestum est: quippe id solum cōstat, quod quum continebatur, molestiā inferebat.

COMMEN. XIII:

SVPERIORI agitate, alienoq; ære exolute quæstioni, præsentī in sermone, debitū sua ex sententia pensitare elaborat. ¶ Inuestigatio si quidem extitit, si locus per contentum affligens, affectus ascribendus, p̄sentaneum videtur. ¶ Et priusq̃ eam decidat, aliqua ad quæstionis illustrationem compendiosa perpendit. ¶ (Igitur semper) inquit q̃ nostra in perscrutatione primū actionis instrumentū agnoscendum apparet, si affectus sciētia nobis innotescere debet: ut ipse met Ga-

D ii

L I B E R

lenus secundo meth. med. testatur. ¶ Secundo q̄s noscēdi modus extat, se princeps exponit. i. aut incommodum actionis sede in affecta perpetuationem obtinet, aut commorationem aliquam possidere, verum non perseveraturam exorditur. ¶ Tertio si noxa hac repestata in oculis gigni auspicatur, denuo alia prodit exquisitio, videlicet. vtrum causa quæ affectum edidit, ille si quidem affectus membri in infirmi essentia congestus extet, vel ille percurrentes, exempli gratia christallina vberime consumpta, eius essentiam perpetuo confirmare, liquidissime apparet. ¶ Si vero in oculorum pupilla crassi cumulantur succi, essentia oculorum minime cōtristatur: licet si in hominis causa in oculo reperiatur. ¶ (Sed tum) causam affectus per viam cursus, vaporem ex succo in ventriculo locato, ascendentem esse enarrat. ¶ His p̄uis questionis veram claudit semitam, & hoc (qui vero) quod sedem solam affectam esse cum eius in essentia in commodum perpetuatur differere, legis latoris vice, qui patriis nominibus propria constituit significata, vti elucet. ¶ (Nam vbi) suum in viscerum passionibus iudicat propositum, cum. n. intestinorum aliquod a dolore dissipari fatetur, qua ratione intestinum minime affici iactat, etiam q̄ suc-

co excluso vitreo, affatim dolores deleant, magna igitur admiratione ducitur Galenus, si quis ex aduerso gloriatur. ¶ (Neq; alia) quod superuacuum in intestinorum tristi sensatione deiectū, doloris extitisset causa: quodam ex cōmuni theoremate, testimonium perhibet: (id. n. quo tangente afficimur &c.) quare cum ex vi rei succi præsētia, dolor viscera suo cruciabat vigore, & ex eius ad extra repulsione, ipsum exolui, eum doloris effectiuam causam esse, etiā q̄ nec permanentia fungeretur, ostentare oportet: vti de igne, gladioq; testatur. ¶ Sed modum quo iniquus ille succus intestina, an ex intemperiei, aut solute vnitatis, aut halitosi spiritus, vel alterius vitio frangeret, minime rimari impellitur: Sed eū in visceribus coniunctum, corrumpere, tātūmodo indicatur.

Ex his hæc procreantur notanda.

¶ Quæcūq; corporis pars lacerata, vel per essentiam, aut per consensum affectam esse testificari oportet.

¶ Id. n. quo tāgente vexamur, & quo absoluto, affectus perit, causam esse apud omnes pro certo habetur.

¶ Per essentiam affici, cum ad causæ priuationem affectus sistit, vt cristallino humore arefacto, & per consensum, vt in pupilla cras-

D i i i

LIBER

sus succus impactus determinatur.

pro conde **IGITUR** non solum putare oportet, hu-
interum est iusmodi humorem esse causam doloris,
omni, lectum, verum partem quoque in qua contine-
impactum. tur, tantisper esse affectam, quoad ob hu-
liquido solm moris præsentiā dolore cruciatur. Sic ē
carum seu affici aliquē dicimus quū aliquid extrin-
utale et sec^o incidit: vel calfaciēs vt ignis: vel refri-
ntiens affectu gerans, vt nix: vel contundens, vt lapis,
et huius quo separato protinus finitus fuerit affe-
lata / n ctus, nemine propter hoc dicente, partē
et huius non fuisse affectam, quod in ipsa nulla
et huius sit derelicta dispositio. Igitur tāq̃ sic sem-
et huius per utamur & nomine affectus, & verbo
et huius affici, dicendis animum adhibe, quo uti-
et huius litatem, tum in præsagio, tum in curatio-
et huius nis ratione consequaris. Quippe nonnū-
et huius quam a causa quapiam oritur affectus,
et huius sed ita oritur, vt separata causa, haudqua-
et huius quam permanentem habeat dispositio-
et huius nem. interdum autem partim iam factus
et huius est, partim etiā dū fit. Sæpenumero, quā-
et huius quam fieri desinit, ablata causa, perseue-
et huius rans tamen manet dispositio. Veluti in
et huius dysenteria, mordax humor causa est affe-

ctus, utpote qui ab initio & absterget, & abradit, deinde tēporis tractu ulcerat intestinum. Quod si anteaquam vlcus induxerit, egredi desinat: affectus ipse non dum dysenteria dicitur. Si vero ulcere preoccupet intestinum, quanuis humor finiatur, non tamen simul finitur affectus. At vero nihil nos molestat in presentia sermo paulo ante pramissus, quem etiā fore ten, id est acrualem, vocant. qui per multa ad vitam haud inutilia, cōmunem ex ipso sortiuntur dubitationē, de quibus priores, tum medici, tum philosophi locuti sunt. proinde superuacaneum esset ea nunc percurrere, mihi praesertim, qui pposui hanc ipsam artis partem ostendere dubiam.

C O M M E N . X V .

Q V V M anteriori in textu questionem, ut si parti sui in essentia contristatae, p̄cise affectus cōferendus extitisset, disceptauerit princeps: in praesentiarum eandem percurrere conatur: Et in exordio non modo succum in sede locatum, sed etiam locum ipsum, dolorem excitare probat: & hoc minime a ratione alienū,

D i i i i

L I B E R

ut ipse met. septimo met. med. cap. xi. promulgavit: quod cum plures iam dies per delata in membrum, aliquid vicii ex malitia eorum contraxit. ¶ (Sic etiam) partem ab extra ut ab igne calefactam, vel a niue refrigeratam, etiam quod causa denegeta, nulla in sede dispositio deferatur, affectam intitulari constituit.

¶ (Igitur tanquam) nomen affectus, ac verbo affici, taliter pro praesagiorum, cum rationis quoque profiguo, fungendum esse precipit. ¶ (Quippe) affectum tres in differentias diffundit, quodam. n. est, quod cum causa se iungitur, affectus etiam distraitur: ut supra, sedet animo: ¶ (Aliquis. n.) partim molitur, & partim est molitus. Tertius vero ascribitur, quod causa eius quamvis dissociatur, ipse tamen commoratur: ut de dysenteria examinat: ubi nec singulare de ea, cum & succum mordacem per viscera multoties decurrere, eam gignere, & dysenteria cum ab ulcere corripitur, depopulari sermocinatur: & hoc veriori modo de ipsa sentiendo: unde in ipsa tres machinantur gradus ut Galenus quarto aphorismorum in com. si (a dysenteria habito &c.) ubi lege. ¶ Et si improprie de ipsa colloquium habeatur: dysenteria nuncupari potest. quocumque in tempore varia per sedem deiciuntur, ut de alieno voto secundo in libro huius voluminis olfecit.

Ex his hæc emanant documenta:

¶ Sedem ab extra quassatam, affectam intitulari committitur.

Affectum triplicem esse prædicare oportet:

¶ Mordacem si quidem succum, per viscera decurrentem, viscositatem in eis congenitam, abstergentem, & abradentem, ea vero nihil viscositatis, qua tueantur habentibus, ex acumine materie sæpius decoriata, vulnerationem adipisci compelluntur.

¶ Dissenteriam vulnus intestinorum esse asserit.

INTERIM enim quum domus fit, nondum est domus, sed tum domus est, quum tota facta est. An vero de quolibet morbo, dum fit, sed nondum factus est, eodem modo dicendum sit, haud ab re quarit. Neque enim omnium quæ fiunt eadem ratio est, quippe res similes, nullam naturalem figuram requirentes, protinus ab initio eadem constant essentia: dissimiles vero, & quibus varia est forma, essentiam generatione posteriorem habere possunt. Neque enim quum domus construatur, simul fiunt fundamenta, parietes, fastigium, regulæ, iannæ, fenestræ: ex quibus

L I B E R

bus omnibus quodammodo compoſitis, atq; in vnam formam redactis, domus ipſius eſſentia cōpoſita eſt. Morbus vero & calidus, & frigidus, & humidus, & ſiccus, protinus ab initio, quum primū corpus, temperaturæ quæ bonæ valitudini debetur, limites exceſſerit, eandem ſibi ipſi naturam habet. Quāuis enim interdum adeo ſit exiguus, vt neque a nobis cognoſci, neque laborantium ſenſu percipi poſſit, nihilominus tamen propriam habere ſpeciem cenſetur. Haud aliter inflammatio quoque in quacunque animalis parte cōſiſteterit, ſiue maxima, ſiue minima fuerit, vnus atque idem erit affectus, non ſpecie quidem, ſed magnitudine varius. Cæterū quod poſſint aliquæ affectiones in corpore conſiſtere, adeo exiguæ, vt non appareant, argumēto eſt gutta longo temporis tractu ſaxum excauans, de qua recte carmen hoc proditum eſt, Molliora ſolidis ſaxum cauat iūctibus vnda. neq; enim vel vnus, vel duo vel tres, vel quatuor, aquæ iūctus ſaxum ferientes, ac ne centeſimus quidem, ſenſibiliter videtur ſaxum excauare. Neque

etiam fieri potest, ut primo nihil efficien-
 te, alter aliquid faciat, quippe qui habet
 eandem, quam primus habuit, ad saxum
 rationem. Ergo si secundus ictus in saxū
 quippiam effecerit, ipsum a primo ita
 mutatum fuisse necesse est, ut non omni-
 no idem, quale ab initio fuerat, perman-
 serit. Etenim si ipsum unde quaque idem p-
 maneant, atque agens quoque in ipsum causa
 nempe aquae stilla, necesse est, quemad-
 modum a primo ictu non affectum est, ita
 neque a secundo. quod si fateare, neque ter-
 tius quoque ipsum afficiet (quippe de
 omnibus eadem ratio est) haud secus de
 quarto, & quinto, & reliquis deinceps
 omnibus, dicendum est. Etenim quoad
 eodem modo se habere saxo, eadem quoque
 causa accesserit, nihil amplius efficietur.
 Quod si a millesimo ictu, sensibilis vi-
 deatur in saxo concavitas, ad singulos ictus
 affectus in saxo nunc primum sensibilibiter
 apparentis, millesima pars referenda
 est. Quum itaque causae agunt in corpus
 species affectus ab initio est eadem tamē
 ob exiguitatem non apparet. At vero hu-
 iusmodi affectus qui adeo sunt exigui, se

L I B E R

paratis causis facientibus, illico finiuntur, natura videlicet ipsos sanante. Quippe illi duntaxat externo egent auxilio, quos ob magnitudinem natura vincere non potest.

COM MEN . XVI .

QUODAM hodierna in litera ambigunt scilicet: si uti de domo fertur, quod minime domus perhibetur, nisi tota molita fuerit, pari passu de morbo sentiendum monet: hoc. n. in primis subministrat. ¶ (Neque enim) quæ situm terminare dirigit, quod non sicut de domo, ita de affectu iactandum videtur, & hoc non simpliciter indicare pergit. ¶ Et ex similium dissimiliumque partium ratione, nam in consimilibus, in quibus morbus machinatur, nullam naturalem exigentibus figuram, ab exordio usque ad postremum, unica in essentia consentiunt: Sed partibus in abhorentibus, in quibus diuersa inest forma, essentia posterior in generatione instituitur. quemadmodum in domo, nam prius fundamenta situantur, postremo vero forma domus perficitur: sed quicumque symmetriæ rationem transcendit, vel perturbationis calidæ, vel frigidæ, vel alterius vitio, a

primordio cunctæ si quidem passionēs eadē natura, essentiaq; lineatur, etiam q̄ exiguæ adeo extent: vt cubans haud lacerari gloriatur: semper consimilem speciem, sed non molem claudere clucet. & pariforma de apostematibus, vel eximiis, aut aliter annuendum.

¶ (Cæterum quoq;) q̄ non modo affectus summi, immo exigui, ab initio vnicam custodiant speciem, testimonium reddit, vt de lapidis perforatione, aquæ æternum ob defluxum coniecturare erudit: vnde tali ex filo gemina Galenus induere videtur, q̄ si ex ictibus centum lapis non perforetur, minime etiam ex quatuor. ¶ Secūdo q̄ si prima lapidē haud percutit, nec etiam subsequens: & si consocia primæ aliquid assoluerit, necessario prima lapidis qualitas concitata extitit: & si secundæ antecedentem lapis exterminaret, pari via & secundam, & ita de cæteris: Et quemadmodum de lapidis vulneratione, consimiliter de morbo prædicare impellitur: nam vel sit inerrabilis, aut iocundus, vt minime liqueat, ab initio perpetuo eadem gaudet natura: cuius aduersum in domo, certum habetur. ¶ (At vero huiusmodi) qui affectus subsidia exposcunt, muniit:

¶ Ex his hæc denudantur notanda.

Morbus affatim qui in lucem datur, taliter intē-

L I B E R

tulandus apparet.

¶ A deo lenes in corpore reperiri turbationes, ut lenitatis causa, esse insensibiles princeps testetur.

¶ Natura suffragari nec excipit, nisi cum morbum sub imperio habere nequiverit.

IGITUR eadem quoque ratione, quum primum mordax humor, aliquod intestinorum eroserit, quanuis id quod factum est nondum videatur, nihilominus dispositio ipsa sub dysenteriae specie comprehenditur. Sed ut natura, parua quaedam vlcera, quae nonnunquam eueniunt, ita & intestinorum abrasiones, nullo adhibito medicamento, sanare potest. Hac ergo ratione, falsum omnino est quod a quibusdam dicitur: Nullum per huiusmodi symptomata, in corpore relinqui affectum. Quod si verum esset, tamen intestinum fuisse affecta haudquaquam negandum est, quum ab acredine excrementorum ipsa rodentium dolor notatu dignus euenire percipiebatur. Hoc igitur ad omnia quae posthac dicturi sumus, veluti elementum quoddam, obseruare debetis. sitque hoc ini-

tium viæ, qua inueniri debent sedes affectæ: Nullam actionem lædi, nisi pars quæ ipsam facit afficiatur. Si enim quum vel dolor, vel tumor aliquis eam infestat, omnino affici dicitur: multo magis eam affici, læsa actione, fatendum est. Igitur iam supradictum est, quod ab excrementorum natura, affectæ sedis coniecturam facere possumus. Id vero bifariam fieri constat, vel ab excrete essentia, pprietate, vel ab his quæ in ipsa parte continentur. Similiter diximus ab innatis interdum rebus, de locis affectis coniecturam sumi posse: idem ab accidentium quoque genere, quod quidem non mediocrem habent inter se differentiã, sed hæc postea explicabim⁹.

*U ut uiuunt
irritabile
sensibile videtur
halleri videtur
Stahl. v ut
muntum te
tum, comp
situm videtur
28^a huj:*

COMMEN: XVII.

P R O eximiori supra percussatorum entia nonnulla concipit. ¶ (Igitur) quod dispositio licet ita mediocris extet, ut sensum de neget, uti succus mordax, cum aliquod viscerum confauciauerit, quãuis id quod genitum est, oculos effugiat, tamen sub dysenteria essentia constitui debet. ¶ (Sed ut) quod naturam ut quasdam exiguas percussiones occurrentes

L I B E R

absq; alterius medicamenti auxilio, ita intesti-
 norum abrasiones integrare scribit. Et ex his
 quorundam falsitatem, annuentium paruis in-
 accidentibus nullum in corpore deseri affectū
 deducit: nam si hoc verificaret, q; post causæ
 exclusionem, locus haud conquassatus desti-
 tuitur, saltem in dysenteria minime negādū,
 q; tunc non afficiebantur, tempore quo dolor
 dilacerabat. ¶ (Hoc igitur) fundamentū par-
 tem in labefactam diiudicando subministrat,
 scilicet, q; nulla si quidem actio laceretur, ni-
 si sedes affectiua perturbatur: attestatur hoc
 Galenus si tristi ex aliqua sensatione, aut tu-
 more aliquis affici profitetur, quantomagis de
 actione lesa p̄dicandum, cum morbus doctri-
 na ex galenica exponatur, qui est, quo imme-
 diate leditur actio. ¶ (Igitur iam) quæ supe-
 rius intimaui, ad præsens repetit animo ut
 lege &c.

Ex his hæc afferuntur notata.

¶ Viscerum abrasiones, iocundasq; dispositio-
 nes, solius naturæ p̄sidio sanari nūciat.

¶ Lumen sedes erudiendi affectas, actio læsa
 refertur.

N V N C vero rursus ad principium
 sermone reducto, in singulis partibus tē-
 temus inuenire notas, affectus earum in-
 dicantes.

dicantes, tum eos qui in ipsarum essen-
tia consistunt, tum illos, qui ipsis veluti
instrumentis accidunt. Rursus separem^{us}
& discernamus a factis iam affectibus, eos
qui etiamdum fiunt, & qui nondum per-
tinaciter inhaerent. item causas quæ in af-
fecta parte continentur, ab iis quæ ea tan-
quam via duntaxat vtuntur. Quod vero
ex iis alii componantur modi, satis con-
stat. Præterea distinguere oportet eos, qui
per consensum accidunt, a propriis. nam
magis proprium fuerit idiopathian, id est
proprium affectum, quam (vt medici so-
lent) protopathian, id est primarium affe-
ctum, nominare, veluti ex aduerso diuiso
affectu per consensum a proprio. Ergo q
proprie vocabulis vti voluerit, primoge-
nio quidem affectui, secundarium, aut po-
steriorem opponet ei vero qui per cōsen-
sum infestat, proprium. Quanquam sæ-
penumero contingere potest, vt aliquis
simul & per consensum, & propria affe-
ctione laboret, quum in affecta particula
permanens sit dispositio. Neque enim
primario, sed secundario & proprie, ip-
sam tū affici dicimus. Id yero haud obscu-

L I B E R

re in partibus externis videri potest, que
 madmodum in corpore pleno, oborto in
 genti pano ab vlcere, quum inductum
 fuerit vlcus cicatrice, permanet etiam dū
 panus, vel in suppuratam inflātionem
 transiens, vel durum tumorē quem chœ-
 rada, id est strumam, appellant. At nemo
 primarios dixerit huiusmodi morbos, q
 ob alium præcedentem euenerunt: qui p
 pe per consensum facti ad huiusmodi p
 mutantur idiopathian, perinde ac si pro
 tinus ab initio protopathia, id est prima
 ria affectio, ipsis accidisset.

C O M M E N . X V I I I .

G E M I N A vt exquirenda, necnon & vsum
 abhorrentiamq; nominum quorundam, præ
 senti in textu princeps scribere aggreditur: &
 suæ indagationis in initio, quatuor purgan-
 da profitetur. ¶ Et inditia cuiuscunq; partis
 affectum detergentia: ¶ Secundo qui in in-
 nata essentia, & qui in sede vti in instrumen-
 to compaginantur. ¶ Tertio absolutos, &
 non absolutis dirimere pollicetur. ¶ Quarto
 succos in essentia cōnexos, ab eis qui in par-
 te, tanq̃ in via copulantur, qui licet: concita-

biles extent, tamen sedem afficere videntur: de his igitur certamen habere denunciat.

¶ (Præterea) de affectu non vniformiter sermocinari testatur, cum & proprius, & per consensum, primarius, & secundarius, per proprietatem & per colligantiam simul. ¶ Proprius qui in congenita locatur essentia, & per consensum aduersum, vnde huiusmodi sedes per communitatem dilacerata, nec primario, sed secundario affectu cruciari fertur, quod euidentius in rebus externis, ut in corpore repleto, oborto ingenti pano, seu clarius apostemate ab ulcere, examinare elucet.

Ex his hoc decerpo memorabile

¶ Affectus in complures ut primarium, secundarium, proprium, per consensum, & aliquam utraq; via, scilicet per essentiam, & colligantiam dilui, Galenus orsus est.

Caterum in præsentia non inutile fuerit, meminisse eorum quæ in libro de medicis nominibus diximus, ubi de significatis est sermo, quæ pessime a recentioribus tamen medicis, tum philosophis confundunt. Vt enim affectio & actio diuersæ sunt voces, ita diuersus quoque est earum usus. Quippe id agere dicitur, quod ex seipso mo-

LIBER

tum obtinet: Affici vero, quod motum
 habet ab alio. Quum itaq; duo sint motus
 genera, alterationis, & lationis: vbi ad p-
 manentem dispositionem alteratio per-
 uenerit, sitq; dispositio scilicet præter na-
 turam, morbus appellatur, quauis pabu-
 sionem interdum, eandem dispositione
 nonnulli affectum nominent, qui si mo-
 re Græcorum patrio nomine vterentur,
 partes ipsas potius affici dicerent, quum
 motum sustinent præter naturam: quum
 vero dispositiones habent præternaturā
 si proprie quis loquat, ægrotare eas po-
 tius, quam affici dicet: quod si ab usu re-
 cesserit non solū ægrotare, sed affici quo-
 que dicere poterit. Equidem, quod sem-
 per dicere consueui, nunc quoque dicā,
 quod in ea doctrina, qua de arte quapiā
 agitur, satis est, si quis vocabulum atque
 significatum eius pro doctoris volunta-
 te proferens, procedat deinceps ad rerū
 enarrationem. Admonui autem nunc si-
 gnificatorum, eo quod nonnulli, nō so-
 lum patriorum vocabulorum significa-
 ta peruertunt, verum etiam eos qui recte
 ipsis vtitentant, calumnia prosequuntur,

de quorū numero sunt hi quoque, qui dicunt, interdum læsa actione, partem ipsam non lædi, eo quod nondum permanentem habet dispositionem: veluti ubi propter humores in ventriculo contentos, caput dolet. Quod si commutata ratione, si de nominibus certare desieris, magis proprie interpretando dices, affici quidem caput quando ventriculo cōsentit: ægrotare vero quum proprio affeetu laborat. Similiter ventriculum affici quidem, quum a vitiosis molestatur humoribus, ægrotare vero aut per propriam intemperiem, aut quum inflammatione, vel ulcus, vel abscessum habet præternaturam. Quod si omnino accuratiori scrutinio volueris huiusmodi quæstiones enodare: interdum simul atq; alimenta fuerint corrupta, coctionis quoque actione lædi dices. interdum hanc quidem non lædi, illa vero esse vitiatam.

COMMEN: XIX:

INTENTIONI de usu, alietateq; nominū præassumpta in litera, finem imponere curat: ubi vocum dissonantiam, usum etiam ab-

E iii

L I B E R

surdum consequi differit: Et in actione, affectioneque tanquam in nominibus magis in medicina promulgatis arguit: & cum hoc quid agere, quidue affici portendant: sermonem habet.

¶ (Cum itaque) pluraque soluit, & bina motus genera, ut alterationis, & lationis: & si alteratione in dispositionem fixam, stabilemque commutatur, ita quod naturae limites excedet, disparibus nominibus usurpari potest, scilicet morbus cum de eius essentia partem in praeternaturam exterminare extat: alii abusive affectum, nonnulli more patrio. i. antiquo graecorum, partes ipsas magis affici nuncuparent, cum praeter naturam dispositiones sortiuntur. Sed qui veritatem sectatur, sedem infirmam, vel aegrotam potius, quam affectam saluti restituere videtur: verum improprie secus persuasum est.

¶ (Equidem) vicem qua in cuiuscunque doctrinae exordio fungi consuevit, videlicet: nomen libri, eiusque significatum enunciare exponit.

¶ (Admonui) suum constituit decretum, quod hoc in libro nominum significata posuit. ¶ Et aliqui non solum maiorum aetate nominum indicata, immo & decenter eis utentium ruerenitebantur. ¶ Et horum in societate qui actionem laedi non sede conturbata exclamabant, connumerari denundat. ¶ Sed hi. n. caput quassatum, succosque in ventriculo annexos

minime lædi, sed actionem tantum, cum dispositionem fidam haud obtineat, testimonium reddunt. ¶ Et a commutata proportionē si de nominibus assentari expetieris, comparabilius trāducendo, caput per ventriculi incommodum dissipatum, affici ei innatum, ut intēperā, aut apostemate, vel vlcere ægro tare, & ventriculum iniquis a succis cruciatum affici, iactare oportet. ¶ (Quod si) subinfert qd si interne has inuestigationes diuclere exquiris, elcas corruptas, quandoq; ex ventriculi actione conturbata, & aliquando, & malitia earum ad corruptionem nimis consentanearum, germinari conspeximus, ut in subsequentibus certum habetur.

Ex his hæc in lucem prodeunt notata:

¶ Dispositionem pter naturam ratam, minime vnico notari nomine, ut morbu peculiariter, affectum abusive expedit:

¶ Qui librum ut rei disciplinā cuiusq; denudet, constituere exquirat, primo eius nomen, secundo illius nominis significata describat, postremo quod tractandum est asserere, p̄cipitur.

QVIPPE corruptionis ciborum tres primæ, ac veluti generalissimæ sunt differētiæ. Vna quidem fit per proprios ventris

E iiii

L I B E R

culi morbos. Altera a vitiosis humoribus in ipso accumulatis. Tertia ab alimentorum qualitate inducitur. Hæc igitur quæ suapte natura vel vaporosa, vel acida, aut foetori, aut putredini, aut omnino corruptioni fuerint obnoxia, aut ex præparationis modo, ad huiusmodi dispositionem aliquam deducta, certum est ea in ventriculo corrumpi, atque hoc modo cruditatem fortasse fieri dixeris. Sed oritur protinus discordia, nunquid afficiatur tum ob hæc concoquendi facultas, quippe nonnulli per huiusmodi cruditates eam haudquaquam affici contendunt: alii vero e, contrario. Atque inveniuntur tertia quoque secta, eorum qui huiusmodi alimenta in crudari negant, quævis ea haudquaquam concocta esse fateantur, tanquam non sit idem, per negationem aliquid enunciare, aut per priuationem vocatam a dialecticis dictionem. Idem intellexisse Erasistratum puto, quæ acinos, & sesama, & reliqua omnia quæ omnino incorrupta, & immutata de iiciuntur, nullam dixit indicare in animalibus factam esse cruditatem, sed hoc ipsum

duntaxat, quod non essent concocta.

COMMEN. XX

QVAESTIONEM ex superioris cardine li-
teræ concitatam, hac si quidem tempestate
eam perconctari apparet: ¶ (Quippe) tres
cōrupti alimenti, esse generalissimas differen-
tias, præcipue conserit: videlicet ex crimine
in ventriculi essentia ingenito. ¶ Alia vero
ex succi affluentia in eo colligata: ¶ Tertia
igitur ex escæ qualitate, vel fumosæ, aut ace-
tosæ, aut alterius vt artificis noxa ad depraua-
tionem inflammantis, quare edulia in ventri-
culo deteriora reddita (fortasse) tali via cru-
ditatem esse gloriabitur: princeps, fortasse,
appendit, quum assertiue minime loquatur.
¶ (Sed oritur) quæsitum de aliorum indi-
cio apponitur, si alimentum deprauatum, ven-
triculo delictum impartendum: ¶ Vbi va-
rii præliantur, alii eius actionem esse in viola-
tam, nonnulli laniatam, postremi vero, vt est
Erasistratus associatur, tales escas nec in cru-
dari fatentur. quanuis coctionem haud sor-
ciantur, tamquam non sit idem per negatio-
nem, vel priuationem aliquid promulgare:
sed non esse concocta, vt de nucleis, sesamag-
& cæteris, quum in corrupta, in alterataq; re

L I B E R

pellantur: nullam in animantibus cruditatem
congestam, Erasistratus testatur, sed solum,
quoniam concoctionem lucrari non valuerūt:
& hoc non quia ventriculus, sed alimenta ip-
sa denegare videntur: cū immutabilia extent
Ex his vnum defluit memorabile.

¶ Elcarum deprauationem, aut ventriculi, vel
lucci, aut nutrimenti maleficio impendere, &
persuasum habetur.

IGITUR vt in his quidem ea quæ pro-
pria sunt non negligere, ita ea quæ ad
affectæ sedis notitiam conferunt, accura-
te considerare oportet. Hinc enim & id
quod futurum est præfagire, & affectum
iam factum decenter curare poterimus,
itaque sine contentiosis nominibus, ex
rebus ipsis vtilitatem consequi licet hoc
modo. Esto vt quispiam mane exurgens
dicat, fumosum se ructum emittere, aut
aliquid huiusmodi, vt ab ouis. frictis, aut
alia quapiam re foetente & putri. Ille itaq;
qui fumosum ructum percepit, fateatur
se a cœna placentam nidore plenam co-
medisse, quales sunt quæ ex oleo & itriis
& aliis huiusmodi præparantur. Alter

vero cōfiteatur fricta oua ingeffisse, atq;
 nunc illorum nidorem eructare, deinde
 alius complures radículas comederit, vt
 foetens putrisq; exeat ab eo ructus. Igitur
 cibos in iis non bene fuisse concoctos
 nemo negat, quanuis ex hac re ventricu-
 lus haudquaḡ fuerit affectus, neque etiā
 quod ad ipsius rationem pertinet, circa
 actionem errauerit, haud aliter quā vbi
 quis integros acinos per aluum deiece-
 rit. Si enim humani ventriculi officium
 esset acinos trasmutare, accusaremus ob
 hoc ventriculi corpus, ipsumq; vitiatum
 esse putaremus. Quum vero id sui mu-
 neris non sit, sed acinorum essentia ac-
 cidat, vt cum cōcoqui nequeant, haud
 ab re dicemus, hos quidem non esse cō-
 coctos, ventriculi vero corpus natura-
 liter sese habere. Quippe hoc & nosse, &
 definire ad medicum haud inutiliter p-
 tinet. Sed quærere an dicendū sit actio-
 nem ipsius per huiusmodi excremen-
 ta fuisse læsam, an contra, ad medica-
 artis opera superuacaneum est.

INVESTIGABILE paulo ante suscitatum
 & prorsus non purgatum, in praesentia absoluit.
 Agnitionis sedis affectus fructum prius sugge-
 rens, ut elucet. ¶ (Esto ut quispiam) exqui-
 situm lumen tria per testimonia detergere elabo-
 rat (uti eius extant partes) cum eos qui disci-
 plina potiri enituntur, circa exempla assidue
 versari oportet: quoniam uniuersales metho-
 dicertissimam ad cognitionem haud conce-
 ptantur, ut ipse met. ix. meth. med. ostendit:
 ¶ Unus quidem placentiam cum oleo & melle
 transglutierat, & fumosum, corruptumque per
 os sumministrabat odorem. ¶ Alter vero
 oua fricta. ¶ Alius quasdam radices. ¶ His
 ergo buccinatis dubitatum recogitat: si supra-
 dictarum escarum de prauatione vigente, eis
 aut ventriculo crimen erogandum: Et debitum
 pensitat, videlicet: ventriculum sospitem esse,
 & nec aliquo improbari oportet: cum id ex
 eduliorum ad concoctionem ineptorum causa,
 & minime ventriculi prodire comperiemus.
 Ex his haec ediscantur prodita.

¶ Sedis affectus eruditionem exquirere oportet,
 qua vincta, quod occursum erit praesagire,
 & morbo iam decenter germinato insistere

poterimus.

Alimenta ex eorum vitiosa qualitate, concoctionem prorsus reluctantia, minime ventriculum obiurgare, persuasum habetur.

AGE rursus ut quispiam fumosum ructum emittat, nimirum huic igneum quendam calorem in ventriculo esse dicemus. Ac deinde rursus distinguendo inuestigabimus, utrum ab intemperie corporis ipsius ventriculi, hoc eveniat, aut a flauabile, eaque vel in ipsius spatio contenta, aut in tunicas ita, ut vix abstergi possit, demissa. Atne hic quidem consistemus. Nam quaerere oportet, an iecinore male suo officio fungente huiusmodi humor accumuletur, an is ex vniuerso defluat corpore: an etiam ipsomet gignatur ventriculo. Hæc sunt cognita perquam necessaria, sed quæ viro indigent exercitatione considerationis, qui res ipsas potius quam nomina quibus explicantur, scire studuerit. ut enim corruptionis proprietates, efficientem causam aperte indicat: ita difficile est ipsius generationem, præfinita ostensione manifeste inuenire.

LIBER

Igitur si in ventriculo cibi non suapte naturam in fumum transmutantur, efficientem causam calidam: si vero saporem acidum referunt, eam frigidam esse necesse est. Sed non protinus constat, utrum intemperies aliqua, an vitiosus quispiam humor, ventriculi corpus infestet. Proinde distinguendum est, quippe dare oportet, cibos qui suapte natura modo corrupti, quam maxime aduersentur, ut panem aut chondrum (si contingerit) illis qui in fumum transmutare cibum consueverunt, mel autem his qui acidum a cibo saporem percipiunt. Deinde considerare excrementa, tum ea quæ vomuntur, tum quæ per aluum deiciuntur, nunc humor aliquis, cum illis quidem biliosus & calidus, cum his vero pituitosus ac frigidus, simul excernatur. An nullo vacuato humore, ipsa exigua quandam mutationem habeat. Quippe ubi igneo calore ventriculus infestatur, panem aut chondrum sine humore deici videbis, nequam exigua in ipsis facta transmutatione. Quod si humor quoque deiciatur, qui cibum corrumpere possit, videntur

cibi in huiusmodi humore submersi, & ab ipsius actione manifestius alterari. Id quod a vomitione clarius discernitur, si laboras suapte natura facile vomere possit. Nam cogere eum qui vomere non potest absurdum est. Atque hæc ita deprehenduntur, si in spatio ventriculi noxius humor continetur. Si vero in tunica ipsius transmittitur, ut ad calidum nausea & sitis vehemens consequitur, ita a frigido ciborum cupiditas excitari solet. Verum considerare oportet, utrum illæsum sit hepatis, an affectu quoque laboret, & qualis sit ipsius affectus, utrum calidus, an frigidus. Haud secus de splene quoque: quippe ex horum omnium consideratione, simul cum quotidiana ciborum potionumque experientia, exquisita poterit quis invenire, non solum locum affectum, sed etiam ipsius dispositionem.

COMMEN. XXII.

POST quam eduliorum in ventriculo depravationem, eorumque errata munint Galenus: subsequenter residuas afferere non alienum

L I B E R

videtur. ¶ (Age rursus) ventriculi in tempe-
riem ex ruptu fumoso comperiri hortatur: cū
hic igneum calorem in ventriculo concertum
esse decernit, cuius argumentum ex narratis a
Galeno. viii. metho. med. demi potest, q̄ fu-
mus ex materiis semi vstis expiret, vt in lignis
liquet. ¶ (Ac deinde) demū hac parata agni-
tione: gemina contendenda implorat, videli-
cet vtrum intensus calor in ventriculo colliga-
tus, ex eius essentia, aut bili ex flaua eius in re-
gione, aut tunicis insita, prodeat: ¶ Extre-
mum vero, si ex bili ipsa concitatur, adhuc
si ex iccore suo deprauatur fungente munere,
aut vniuerso ex corpore, aut in ipso met ven-
triculo congesto, serpit, rimari oportet: hæc
.n. contemplari summe expedit. ¶ (Sed quæ)
cui. n. ista diiudicandi facultas largitur, enar-
rat: ¶ (Igitur si) suum singularizat propo-
situm, vt si elcæ: nec ex eorum proprietate in
ventriculo coniunctæ, irruētum fumosum
reniciuntur, causam effectricem esse calidam,
si vero acetosum, esse frigidam statuit: cuius
ratio taliter figuratur, frigiditas. n. cum extre-
mum gradum lucretur, concoctionem rescin-
dit: cum medium, deserit: si imbecilem eam
deprauat, & acetositatem molitur: quoniam
si idoneo in tempore propter frigidi plium,
ventriculus elcarū concoctioni finem minime
imposuerit:

imposuerit: immo in eo commoratur, non repulsus, in acetositatem reicitur: cum calor innatus qui prius congruo tempore in eo salubriter colligebatur: iam destitutus, acetositatem vendicat. ¶ Verum haud perpetuo acetositas ex frigido gignitur, quoniam quandoque caliditas ebullitionem in alimentis subministrans, eius naturale calidum diluens, ea in acetositatem festinat. ¶ (Proinde distinguendum) his Galenus haud exatiatus, per eiectionem noscere instruit. Ex quibus & pura ventriculi intemperies, & non pura, calida, & frigida innotescere possunt. Et hoc pluribus regionibus, nam ventriculo causa a calida correpto, panem, aut chōdrum pro cibo erogandum: ¶ A frigida vero mel: tunc per sedem inferiorem depulsa, conspice: Si. n: succo a quocunque seiuncta apparent: ventriculum nuda ab intemperie deliratum esse, fides adhibeatur: Si autē aduersum, sic decernere oportet: ¶ Id quod) secundo per vomitionem efficacius dignoscere irritat, & hoc binis conspirantibus, ut vitiosus succus in eius cōcauitate contextus extat: Et quod laborans ad vomitum sit habilis: cum nefandum sit, cum ad vomitum instigare, cui vomendi oportunitatem sub imperio habere non suppetit: si enim ad vomitum congruus extat, tunc & per eum deiectiones, uti per sedem

L I B E R

infernam meditari consentaneum apparet:

¶ (Si vero) tertio si succus in ventriculi tun-
nicis compaginatur, indicia præbet, nam abo-
minatio, vomendiq; consilium vi decurrunt,
& hoc quantum ad loci succi residentiam:
Sed quantum ad eius qualitatem alia refert
argumenta: Si enim conglobatus succus, cali-
dus intulatur, sitis vehemens, si quidem fri-
gidus, alimentorum cupiditas adhibetur: Sed
quæ harum disponantur cause, librum de sin-
thomatum causis lege, quoniam sicut succi
ignei, ut nitrosi, aut biliosi flauo ventriculum
mordentes, in potu impræcatum instigant,
cum per eos ventriculus calefit, tabescitq;: pa-
ri via frigidi succi eum pungentes ad escarum
cupiditatē inflammant, quemadmodum va-
forum attractio. ¶ (Verum considerare)
Alia perscrutanda denunciat, puta si iecur af-
ficitur, & quo affectu: unde ex his cunctis cum
iecoris affectu, quotidianoq; victu, nō modo
partem conturbatam, immo conturbationē
ipsam comperire poteris.

Ex his hæc percipiuntur mandata.

¶ Vti ventriculus nec ex alimentorum essentia
fumosum sollicitans ructū, caloris excessum
in eo imperare, ita acetosum aduersum aperi-
re refertur.

¶ Eum ad vomitum compellere, qui relucta-

tur in congruum habetur.

¶ Abominatio, vomendiq; ratio, succum in ventriculi tunicis connexum esse, testimoniū reddit.

¶ Superuacua per vtramq; regionem scilicet infernam vel supernam deiecta: ventriculi intemperiem in succosam a succosa diiudicare videntur.

¶ Vti succus igneus in vētriculo colligatus, summam sitim, pariter frigidus & duliorum aviditatem concitare testatur.

¶ Acetositatem gemina ex intemperie scilicet: calida, frigidaq; emanari posse, scribit.

HAEC autem notitia eo est vtilior, quo facilius curationis proprietas per ipsam figuratur. Etenim calida dispositio, ubicūque fuerit, semper refrigeranda est. Sed quousq; aut quomodo, aut quam materia refrigerare conueniat, locus affectus cōmonstrat. Igitur si id ipsum quod molestat, nihil aliud fuerit quam intemperatura, calidam refrigerando, & frigidam calfaciendo, illico iuueris hominem. Neq; nudam duntaxat opinionem verum etiā scientiam, & quidem haud obscuram, suscepere habebis coniecturæ, idq; multo

F ii

L I B E R

magis, si utrinque ipsam examinaueris, refrigerantibus tum medicamentis, tum victus ratione, videndo hominem sanari, a caloricis vero laedi. Quod si humor quispiam in ipsis ventriculi tunicis contineatur, nausea quidem vexabit, sed inanis, & sine vomitu, & quae irritat duntaxat, nullum humorem euacuans, quemadmodum fieri solet, ubi secundum internam spatii latitudinem, in ventriculo humor continetur. Caturum ructus ab aliis acidi, ab aliis fumosi emituntur. Auxiliatur autem illis quidem medicamentum ex tribus piperis generibus institutum, aut aliud, quod humori habeat facultatem, ex aqua vel vino epotum. His vero, tum absinthium tum hiera ex aloë facta, quam nonnulli picram quoque appellant. Igitur si per primam protinus experientiam a familiaribus medicamentis, in utroque humore manifestum videatur auxilium, simul habebis & notitiam artificiosam, & modum curationis, si enim ipsis uti perseveraueris, homo sanitati restituetur. Quod si a solitis auxiliari medicamentis utranque dispositionem noxa consequatur

tur, deceptum te circa notionem inuenies. Quippe certissima omnium huiusmodi dispositionum notitia, ab his deprehenditur, qui intelligunt, quibus qualibet praesidiis, ad bonam valetudinem reduci possit. Sic equidem quosdam colicos vocatos sanaui, dato in potum medicamento ex aloe: quippe coniciens, mordacem humorem ad affectu intestini tunicas defluxisse, dato medicamento, speraui omnino huiusmodi dispositionem fore quietiorem. quod ubi contigit, intelligens recte me ductum coniectura, rursus plus ipsius exhibui.

COMMEN. XXIII.

DIFFERENTIIS escarum ad deteriore rem reiectarum a principe inquisitis: in praesentia methodum, praesidiaque insudandi reserrare relinquitur. ¶ (Etenim) binas mulcet ambiguitates, Et quod quocunque in loco calida conciliatur discrasia, cum refrigerantibus purganda: ¶ Secunda mensuram, modum, auxiliorumque refrigerantium qualitatem, quid statuit, pars morbida fatetur: quoniam sedis affectae denudatio, horum consilium mirifice

F iii

L I B E R

nobis afferre poterit vti diffusius septimo metho. med. in tractatus cardine peruulgat, in quo versutæ loci dispositioni inuigiandi a quatuor ingenium indicari scribit: ¶ (Igitur si) iniustam ventriculi dispositionem a succo associatam, & non associatam triplici via denotare imponit: ¶ Et curatiua cum vnum quodq; per aduersum deturbari promulgatur. ¶ Secunda artificiosa quidem agnitione, quæ ex subuenientibus, impugnantibusq; decerpitur, vt si cubantem suffragiis a refrigeratis; necnon victus ratione cōmodum, a calidis vero auersionem consēqui conspexeris: Eo tempore dispositionem igneam, & non frigidam, ac frigidis alienandam esse certum habebis. ¶ (Quod si) succum in ventriculi tunicis ab eo qui in concanitate compaginetur, vnica coniectura, vt ex nausæ cum affectu instigatione, impropatulo afferre hortatur: quoniam natura prima in operatione infructuose, cum alia vero fructuose certetur: & hoc ex loci delicto, cum in tunicis contexta dure extet distractionis. ¶ (Cæterum) Tertio via sensitiua, vt ex sapore, quoniam si succi in ventriculo locati, calidi naturam sapiunt, fumosas, si frigidi acetosas erudactiones vulgantur: His prænunciatis præsidia geminis in dispositionibus consentanea explorat: vt in

accida diatriapireon cum aqua, aut vino epotum: infumosa vero absinthium & hieram picram: Et si horum ex inhibitione succursus consequitur: tunc artificiosam cognitionem comperiisse per suum habebis. Si vero aduersum prodit; tunc te circa cognitionem ludificatum esse, pro constanti tenendum.

¶ (Quippe) quis enim dispositionum efficacissimam scientiam parere potest, ac qualiter cum medicamento ex aloe acolica labefactum curauit, exponit: &c.

Ex his hæc tradita seruentur.

¶ Calidam passionem perpetuam exposcere refrigerationem prædicatur.

¶ Metam, modum, alterationisq; materiam partem affectam fabricare apparet.

¶ Absinthium & hieram picram igneam ventriculi afflictionem, abolere probatur.

¶ Succum in ventriculi villis colligatum, nauseam inanem, in spatio vero affectuosam, parere testatur.

¶ Rationem a salutaribus, inimicantibusq; percontatam, curationis rectitudinem suppeditare Galenus auctoritat.

SED quid me ad hanc coniecturam promouerit, operæ pretium fuerit enarrare.

F iiii

L I B E R

Vidi hominem a calidissimo cibis tum me-
dicamentis, atque ab omni calidifica victus
ratione irritari, rursus iuuari ab alimen-
tis boni succi & temperatis nominatis, in
superincediam ei noxam inferre. Doloris
vero speciem pecronanti mihi, morda-
cem esse, respondit, quia de re multo ma-
gis sperans, ad veram me peruenisse no-
titiam, ausus sum amarum ei medicamen-
tum exhibere. Postremo conspiciens ho-
minem mirifice adiutum, quæ fuerit di-
spositio, efficaciter me deprehendisse pu-
taui. Fuit alter quem cibi concoctu faci-
les irritabant, hic de præcedentibus inter-
rogatus, respondit, se in hanc deductum
dispositionem, sumpto purgante medi-
camento. Rursus interrogans, quid ipsum
ad sumendum medicamentum promo-
uisset, intellexi mordaces, edacesque dolo-
res, multo tempore ventriculum infestan-
tes, fuisse in causa, coniectans itaque vitia-
rum fuisse a purgante medicamento inte-
stinum, ac dispositum ad fluxiones, ut fa-
cile reciperet ex hepate redundantes hu-
mores, qui deinde corrumperebuntur, cibum
exhibui haud ita facile corruptibilem, &

astringentem unde, & mordaces dolores mitigati sunt, & nihil postea excreuit, quum antea protinus, ut mordacitatem sentiebat, corrupta quædam & liquida, & foetentia excernere cogeretur. Quumq; multo post mordicationem tempore ea deiiceret, ad superiora intestina dispositionem ipsam pertinere conieci. Ita in alio quoque, ubi celeriter a mordicatione sequebatur excretio, dispositionem ad inferiora retuli intestina. Hunc igitur iniecto clystere, illum vero dictis iam cibis exhibitis, sanavi: quippe certo sciebam quod proximæ ventriculo partes, exhibitis superne, tum cibis, tum potibus: quæ vero non ita multum a sede distant, inferne iniectis medicamentis, proprius adiuuarentur.

COMMEN: XXIIII.

IN litera quam præmanibus habemus, de variis orationem habere instat: ¶ (Sed quid) quæ in anterioris textus fragmento prædica- bat: modo magis detergit, unde bifariam arguit, in primis quod cum mortalem a colica dila- ceratum, mordacem esse doloris speciem con-

L I B E R

stentem, & a caloricis suffragiis, escisq; stimulari, a moderatis vero, nec non, amari medicamenti epotione mitigari, ab inedia contristari, statim passionem, causamq; passionis, idest colicam esse mordaci a succo congenitam, ad viscerum tunicas decurso, agnovisse iactavit. ¶ Alter enunciatur, qui cum alimenta facile concoctionis deorabat, affatim dolorem mordacem in intestinis se sentire annuebat: Et quoniam pro talis mollitione doloris quodam transglutierat medicamen, a quo intestinum violatum promptitudinem ad fluxibilitates, ita ut succos in iecore redundantes absq; labore locari facultatem haberet, lucratum fuit: qui cum in eo depravarentur, dolores mordaces germinabant: Quare causa rimata, puta imbecillitatem ipsius visceris a pharmaco illatam esse: princeps auxilium coarctativum concessit, & suum absoluit propositum. ¶ (Quum) bina scrutentur, & quæ viscera si superna, vel inferna afficiuntur, singulari nota, scilicet ex temporis mora ad supernacui profulgationem, post sensitivam mordicationem decernit, nam si prolixa fuerit, superna, si vero brevis, inferna lacerata esse gloriandum: Et methodum operandi, quoniam si superiora, per ebibita, si inferiora, per inferiorem sedem præsidia indi-

tate committit, quemadmodum decimo tertio methodo medendi cap. xi: eleganter, rationabiliterq; exposuit:

Ex his hæc eripiuntur præcepta.

¶ Medicus qui passionis, probæq; curationis scientiam vendicare impræcatur: a suffragantibus, refragantibusq; rationes colligere debet.

¶ Intestina interdum pharmaci errato, destituuntur, ut succos in iecinore exundantes, habilititer recipere videntur.

¶ Supernas si quidē aduersatas partes, epotis, infernas vero, per inferius iniecta, magis consolari refertur.

¶ **ATQVE** si alter quispiam intestinorum affectus est, distinguere oportet. Sunt enim notæ quædam affectibus propriæ, quædam vero ad partes affectas pertinet, ut concoctio vitriata, ventriculi est accidens: at ciborum ad fumosum, vel acidū, ructum conuersio, ad causas & affectus ipsos referenda est. Sic autem de intestinis & tempus exitus, & excrementorum species, atque accidentium differentia, cum iis quæ præcesserunt, simul & affectum ipsum & partem in qua consistit, ostendere possunt. Ergo age ut per ventrē excre

L I B E R

menta quædam deiiciantur, aliquando quidem ramenta, aut veluti membranarum rasura, aut cruentum aliquid, ac aliquando simul omnia, intestinum vlcere affectum nemo dubitauerit. At vero vtrū in exilibus intestinis, an crassis vlcus consistat, nondum manifestum est. sed, vt nuper dicebamus, & ex rasura, & exitu tempore, & (vt tertium addatur) ex mixtione cum stercore, vt modo magis, modo minus, interdum nequaquam misceatur, distinguere oportet. Quippe in finarum partium vlcera, nullas omnino vlcera habent notas alui excrementis admixtas: earum vero partium, quæ paulo altius collocatæ sunt, vlcera, mixtas quidem cū stercore habent notas, sed id leuiter duntaxat. Quemadmodum si multo sint altiores, vehementior erit mixtura: præcipue vero in supremis intestinis, vlcera notæ vehementer stercore videntur admixta.

COMMEN. XXV:

VENTRICVLUM, visceraq; esse affecta, necnon & causas quibusdam quidem ve

stigiis probari sciscitatur. ¶ (Atq;) de indi-
 ciis esse diiudicandum antecedit, cum quædā
 ad affectus, aliqua vero ad sedes exagitatas
 spectare videntur: Et primo in ventriculo
 examinat, quoniam eius quidem actio, con-
 coctio intitatur, Si enim ipsa obluatur, lo-
 cum affectum esse ventriculum portendit: Si
 vero fumosa, vel acida æditur eructatio, hoc
 argumentum, gemina, & causam affectus,
 videlicet excessum caloris, vel aduersum in
 ventriculo, & affectum. s. colorificam pas-
 sionem esse dilucidat: ¶ (Sic autem) in in-
 testinis idem ex tribus exigere nititur, & exor-
 dialiter in vniuersali, puta si quæ excludun-
 tur, cum rasura, aut corticibus, aut cruore as-
 sociata, aut vna connexa fuerint, intestinorū
 aliquod sauciatus esse denūciant: Sed quod
 viscerum percussus fuerit, ex rasurarum ma-
 gnitudine, vt si crasse, lateq; in inferioribus
 vlcus, si aduerse in superioribus, vt ingenio-
 sius orsum est superius: ¶ Secundo ex finis
 tempore vt præcurso commento persuasum
 habet: ¶ Tertio ex stercoreis mixtura, quo-
 niam cortices cum supernacuis repulsæ, aut
 ab eis seiunctæ, aut modicum colligatæ, vel
 nimis compaginatæ, si primum in infernis, si
 aliud in mediis, postremum vero in supræmis
 vlcus innatum esse declarant. Horum vero

L I B E R

ratio a loci distantia, affinitateq; decenter de-
cerpi valet.

Ex his hæc immediam afferuntur excogitata.

Actio officiata, sedem vexatam, sed sintho-
mata prosequentia, affectum, causamq; pro-
mulgare videntur.

Ramenta, cortices, cruor, cum eiectis depul-
sa, aut distractum, vel consiliatim intestinorū
aliquod consauciatum esse: Sed si supræmū,
vel infernum, hæc videlicet rasura temporis
liberatio, mixturaq; cum stercore decidere
solent.

PORRO accidit interdum, vt ex vno
indicio, simul & locus, & dispositio de-
prehendantur: aut locus vna cum causa,
veluti locorum notæ, & ab actione læsa,
& excrementis, & positi, & doloris pro-
prietate, & propriis accidentibus sumuntur.
Affectuum vero, & ab excrementorū
specie, & loci natura, & doloris proprie-
tate & propriis accidentibus. Sane actio
læsa, affectam partem indicare potest: &
quidem hoc modo. Si enim accidens
aliquod circa cernendi officium euene-
rit, oculum affici constat. verum an pro-
prio affectu, an per consensum, aut ytroq;

modo laboret, alia cōsideratione inquirendum est. Excrementorum species, affectam partem indicat, veluti iam antea dictum est, & per partium ipsius essentiam, & per contenta in ipsa. Ac positus quoque affectam partem nimirum cōmostrare sufficienter potest: quippe durus in dextra præcordiorum parte tumor, non lienis, sed iecinoris affecti nota est: quemadmodum si fuerit in sinistra, non hepatis, sed splenis affectum portendit. Ac positus interdum, ubi similiter se habet excrementa, affectam partem commostrat. Si enim membranosa tunica frustulū excernatur, id vlcus esse alicubi ostendit, verū in qua sit particula, ex positu discere poteris. Nam si vomendo fuerit reiectum, aut gule, aut ventriculi: si tussiendo, gutturis, aut asperæ arteriæ: si screando, faucium: si cum vrina, eius fistulæ: si a sede, alicuius intestinorum: si per mulieris pudenda, vteri affectum portendit. At verò constat, quod singuli dolores, propositus varietate, affectum locum ostendere possunt. Hoc etiam pacto, ea quæ supra proposuimus distinguere oportet. Quip

L I B E R

pe apparentibus per vomitum vlceris notis, animaduertendum est, vtrum anteriores partes circa præcordia, aut posteriores circa dorsum, dolor aliquis infestet. Etenim qui in anterioribus percipitur, ventriculum: qui vero in posterioribus, gulam occupare censetur. Haud aliter os ventriculi a spatio ipsius distinguendum est: si deuoratis quibusdam acribus, hoc quidem in ore ventriculi, aut in parte inferiore mordicationem excitet: illud vero in thoracis meatu. Omnia enim hæc positu definiuntur, quemadmodum alia ex doloris specie. Verum de doloribus latius in secundo libro dicemus.

C O M M E N . XXVI.

P O T S Q V A M alienati loci pagitatis in colloquis sciētia diuulsum percurrit Gale. hoc vero tempore eandem conglobatim contristatæ sedis, contristationisq; indagare insudat: ¶ Porro suam præcedit intentionē q; quandoq; vnica cōiectura, & pars affecta, passioq; ipsa, aut locus associanter cum causa vulgari vim habent, Et quinq; sedem indagantia cōturbatam,

turbatam, quatuor vero conturbationem con-
ceptatur, vti in propatulo conspicitur.

¶ (Sane) situata argumenta singillatim per-
pendit, & ab actione exorditur, quū elemen-
tum, fundamentumq; particulam in affectam
comperiendam a principe machinetur: Sicuti
actio oculorum visio extat, si ipsa aduersa-
tur, oculos affectos esse decernit: Sed vtrum
impugnatio per essentiam, vel consensum in-
nascatur, ex alio scrutari necessitatur.

¶ (Excrementorum) Hoc vestigium tanq̃
in prioribus per contactum ab oratione repel-
lit: ¶ (Ac positus) posituræ finem impo-
nit, quoniam si tumor aliquis sublepto trans-
uerso in nascitur, tunc si latere in dextro con-
seritur, minime in commodum in liene, sed
in iecinore profitendum: ¶ (Ac positus)
ipsius potestatem locum in affectum illustran-
do enarrat, vt indeiectis elucet, quoniam si
portio pellicularum mēbranæ aliqua a corpo-
re liberata, problematicam concitat agnitio-
nem, nam solum vulnus viscerum, sed haud
efficaciter quod, si supernum, vel infernum,
tantum positura nobis talem gratificatur sciē-
tiam, quoniam si vomitione explicatur, in gu-
la, aut in ventriculo, si tus si in aspera arteria,
vel gutture, si rascatu, ex creatuq; in faucib?
Si cum vrina eius in instrumentis coniunctum

L I B E R

esse asserit: ¶ (At vero) suspicionem a tristi sensatione instigatam, exprimit, quoniam vlcis coniecturis per vomitum imminenti-
bus, indagare oportet, si anteriores loci circa præcordia, aut postreme erga dorsum partes a dolore inflammantur, quia si primum venter, si extremum gulam percussum esse arbitrandum: ¶ (Haud aliter) vbi ventriculus excisus fuerit vnica ratione, vt ex acetosorum transglutione attestatur, quoniam in eorum deuoratione vbi stimulatio sentitur, ibi affectionem esse fides adhibeatur.

Ex his hoc emergit theorema.

¶ Quinq; vt actio læsa, excrementa, positura, tristi sensationis proprietas, propriaq; accidentia sedem esse affectam: quatuor vero affectum, vt supertuacorum species, loci natura, doloris conditio, propriaq; sinthomata prædicare videntur.

SED nūc exemplum aliquod asserre operæpretium videtur, quomodo scilicet affectus locus ex propriis accidentibus innotescat. Nam supra diximus, singula, quæ vulneribus adnascuntur, propriam ostensionem habere, id vero in præsentia subiiciendum est. ore quidem ventriculi

affecto, fastidium infestat: per hepatis ve-
 ro inbecillitatem, excrementa per aluum
 deiecta, aquæ in qua carnes nuper mac-
 ta, abluta fuerunt, simulantur: item maxil-
 le rubrae apparent in peripneumonicis:
 Quinetiam propriae affectionum ipsorum
 notæ, in excrementisprehenduntur,
 utramentum, vlcis: si in vrina sabulo-
 sum residet, lapidis: cucurbitæ vero sem-
 nibus similia excrementa, latorum ver-
 mium indicia sunt. Atque a locis ipsis,
 morborum indicia sumuntur, eo quod
 quibusdam solis, morbus hic accidat: q-
 busdam vero solis, nūquā eueniat: quip-
 pe soli oculi suffusione laborant. lapis in
 renibus, & vesica duntaxat nascitur, atq;
 ut nonnullis placet, etiam in colo. lumbrici
 in intestinis gignuntur. Rursus impos-
 sibile est, ut ascessum cor sustineat, quē
 admodū neq; pulmoneq; syndesmi dolo-
 re. Ab accideñtiū quoq; pprietate, affectuū
 indicia oriuntur. Nam quibusdam per
 tabificos morbos vngues adūci euadūt.
 Intempestiuus horror cum febre, inflama-
 tionis ad suppurationem transenntis, in-
 diciū est. Lingua nigricans ardentem

L I B E R

febrim protendit. Sic etiam coloris in vniuerso corpori pprietas, alia qdē p hepatis alia vero p splenis affectus apparet, ita vt doctū medicū haudquaquā possit fallere sicut ne color qdē quē hēmorrhoides induxerunt. Cæterum paucae admodum sunt ipsorum affectuum notæ, quæ non simul locum affectum ostendant. Etenim vt actionum noxæ, affectam duntaxat particulam, ita earum differentię ipsius affectum declarant. Hæc ergo sola sunt affectuum propria signa, quæ per accidens ipsos sequuntur: id vero clarius in vniuerso huius operis discursu patebit. Nec non videbuntur communes quoque notæ, quæ simul & affectum, & sedem affectam, aut duos affectus, aut duas particulas indicare possint.

C O M M E N . X X V I I .

Q V O N I A M Sermo de sedis affectu, affectusq; vestigiis a principe præassumptus, eximiorem reposcit indagationem: Iccirco eam in præsentiarum contendere persuasum habetur. ¶ (Sed nunc) suam pandit sententiam, videlicet qualiter pars alienata ex peculiari-
bus denudatur sinthomatibus, perscrutari mi-

nime absurdum videtur: quoniam fastidium,
 abhominatio ventriculum refragatum esse,
 vti superuacua sedē per inferiorem auersa, lo-
 turæ mactatæ carnis haud dissimilia, iecoris
 facultatem destitutam esse, & rubedo maxil-
 larum in peripleumonia pulmonem esse con-
 tristatum denuntiant: ¶ (Quin etiam) q̃
 suspensiones etiam affectuum innatæ compe-
 riuntur, quæ eos asserunt, scilicet ramento-
 rum euentus, morbum in vnitæte, quia vlcus:
 lotio sabulosum sedimen inspectum, con-
 turbationem in officialibus, quia lapidis fra-
 tionem, aut compaginationem: & eiecta cum
 seminibus cucurbitæ con similia, vermes sta-
 tuunt: ¶ (Atq; a locis) rationes morbos di-
 scernendi a locorum proprietate decerpere
 hortatur: vt suffusio quæ haud a cataratta dis-
 sidet, oculorum passio tantum ascribitur: Et
 lapis in renibus, vesicaq; solum, & ex aliorum
 coniectura in colo machinatur: & lumbrici in
 visceribus: ¶ (Rursus) recte debitum pen-
 sitat quæstioni, vt si cor apostema compati-
 di potestatem habere possit, & nequaq; quæ
 admodum neq; pulmo, neq; si indexmi id est li-
 gamenta cum sensitiua orbentur virtute, de
 dolore iactari queunt: ¶ (Ab accidentium)
 aliqua si quidem accidentia cum affectibus
 connexa reperiri dicit, quæ eos lucidius diuel

L I B E R

lunt, vti vnguim cum ptisi incuruatio, rigor in febre congruo in tempore nec obuians, qui apostematis insaniem reiectionem, & lingua nigredine obsessa, ardentem febrem decernere solent: pari passu de vniuersi corporis colore censendum, quoniam aliter serpit si iecur afficitur, cum citrinus, vel aliter secundum eius varietates crasis, & alio modo si lien, nam ut frequentius niger, sicuti eruditissime a medico rimari valet: ¶ (Cæterum) aliqua cō cōmitatur correlaria, q̃ modica perquiruntur argumenta, quæ vna affectum, sedemq; affectam non iudicent: ¶ Secundo ut actionis offensio, propriam partem dissipatam testatur, sic etiam noxarum alietates, dispositionem ipsam: ¶ (Hæc) bina, & q̃ hæc propriæ affectuum extant notæ, quamuis per accidens eos consequantur: Et cætera quæ in huius voluminis processu de indiciis partem affectam, afflictionemq; ipsam aperientibus apparebūt efficit.

Ex his hæc germinant memorabilia.

- ¶ Accidentia locum vexatum, vti fastidium vetriculum, deiecta loturæ carnis vniformia, iecoris resolutionem aperire apparent.
- ¶ Sabulosa vrinæ residentia lapidem in renibus, vesicæq; aut coloa congestum esse munit.

¶ Vti cor apostematis compassionem sufferre,
pari via pulmo, ligamentaq; a dolore laniari
impossibilitatem claudere videntur.

¶ Rigor indirectus feбри occurrens, apostema
in deprauationem festinare, enunciat.

¶ Linguae nigredo febrem esse ardentem com-
municat.

HVIC itaque libro in præsentia finem im-
ponere statui, si de propriis affectibus, &
iis qui per consensum eueniunt, aliquid
addidero, admonens in primis quod af-
fectus, qui a reliquis medicis primarii vo-
cantur: equidem commodius proprios
affectus appellauerim, quanquam nihil
refert, si eos primarios nominare volue-
ris: quippe satius est rerum differentias in-
telligere, quam contendere de nomini-
bus. Sane quum vel vapores vitiosi vel
ipsi quoque humores a vetriculo ad ca-
put ascendunt, mens læditur. Primoge-
nio igitur cerebrum affectu tū laborare,
dicit nemo, quanquam omni affectu ca-
rere ipsum, haudquaquam defendi po-
test. Verum id quod de huiusmodi affe-
ctibus in confesso est, quod scilicet per

L I B E R

cōsensum afficiant, verissimum est: quippe ex hoc vocabulo (per consensum affici) partem non penitus ab affectu esse liberam, sed ipsam cum alia affici, declaratur. Atqui, melius clariusque enarraueris, si eam partem quæ per consensum afficitur, ab altera affici dixeris. Igitur quod multi medicorum veluti somniantes obscure intellexerunt, atque ipsum, utpote non intelligentes haudquaquam clare enuntiauerunt, id equidem veluti instituto operi perquam necessarium, docere aggredior, inde sumpto initio. Sunt nonnullæ actiones, quæ idonea indigentes materia, ipsam ab aliis partibus præparatam accipiunt, qua de re interdum optima ratione fit, ut nulla existente in actionis cuiuspiam propriis instrumentis, noxa, actionem ipsam perire contingat, defectu scilicet materiæ ex qua fieri consuevit, veluti in voce res sese habet. Nam in libro quem de ipsa conscripsimus, ostensum iam est: quod flatus materia quidem vocis est, & efficiunt eum commissio thorace, intercostales muscoli. Igitur his nihil agentibus, animal vocem

amittit, & quidem nullo interdum in propriis vocis particulis, apparente affectu. Sunt vero huiusmodi partes, summatim quidem loquendo, totum guttur. Si vero particulatim explicare volueris sunt tres cartilagines, a tribus motæ musculis quibus accedunt nervi a cerebro demissi. Est præterea in gutture ligula, Græci epiglottida vocant, hæc maxime propriū vocis instrumentum est. Etenim quū moderate & aperitur & committitur, vocem efficit: quanquam vocem reddi impossibile est, nisi vehementer spiritus egredia-
tur. Id vero, intercostales musculi faciūt.

COMMEN. XXVIII.

H A C in oratione quomodo pars per concomitantiam exagitur, & hoc haud a ratione extraneum, cum supra in nube, hic vero efficaciter explorare concitatur. ¶ (Huic itaq;) suum seminat propositum. ¶ (Admonens) q̃ qui affectus a medicis primarii feruntur, si peculiares nuncupauerint, convenientius arbitrabuntur: quamuis rerum alietates percipere, & non de nominibus præliari, affatim existit. ¶ (Sane) pollicitum pergit, vt si a ven-

L I B E R

triculo vapores, aut succi ad caput versuti rapiunt, mens impugnatur, tunc non aliquis cerebrum per essentiam, sed per consensum detrimentum pati prædicabit: Et hoc communi ex vocabulo puta (per consensum affici) partem non omnimodo a dispositione esse sejunctam, sed ipsam cum alia refragari dilucidatur: Quare cum cerebrum ex ventriculi incommodo dilaceratur, per colligantiam affici censendum, quoniam ut sermo lucidius liqueat, sedes illa per societatem afficitur, quæ ab alia aduersatur. ¶ (Igitur) quæ plerisque medicis obumbrata fuere, princeps publicare fidem interponit, quæ per scrutatio superioris agitata quæstionis absolutiua videtur, videlicet si actio affici quæat nulla in instrumento vigente alienatione: Et quod actio instrumenti deleri possit, nullo in eo concursio detrimento, præhbat, & huius pro terminatione aliqua intimatur, nam aliquæ reperiuntur actiones, quæ decenti egentes materia, ab aliis disposita, potiuntur, ut vox quum in sufflatio elementum & materia vocis constituitur, & eam musculi inter costas residentes cum thoracis contractione fabricant: ¶ Secundo quod vocis instrumentum si succinde fari impellimus, guttur exponitur: Si vero vbertim eius tres charitilagine tribus a, musculis commotæ in gu-

ture colligatae, quibus nervi de cerebro emanantes decurrunt, quidem connumerantur:

¶ Tertio in gutture lingula comperitur (quā græci epiglottida referunt) huic enim vocis instrumentum aliis egregius erogari debet, hæc si modeste apertione, clausuraque fungatur, vocis formationem haud dissonantem fieri conspeximus, verum hoc exigere non potest, nisi aeris copia de thoracis concavitate festino impetu auertatur: ¶ Quarto si muscoli inter costas compaginati procellam non pullant, vox sepulture mandatur, nulla in instrumentis vocis noxa coniuncta: & sic actio affici potest, eius si quidem instro inuiolato existente, secus autem in instrumentis naturalibus corroboratur.

Ex his hæc nascuntur captu digna:

[Partem per consensum refragari, quæ cum refragatur haud ab affectu purgatur, sed una cum aliis contristari promulgamus.

[Animatis in instrumenti actionem præcipitare, eis in integritate reservatis Galenus refert.

[Vocis materiam, elementumque, musculorum inter costas locatorum in sufflationem esse; gutturque, et eius instrumentum scribit.

L I B E R

CECIDIT quidam ab alto, ita ut dorfi
initium affligeretur, istertio die exiguum
admodum vocem emisit, quarto dein-
de die omnino obmutuit, resolutaq; si-
mul fuerunt crura, manibus omnino illæ-
sis, sed neque spirationem amittebat, ne-
que difficulter spirabat. Quum enim to-
ta sub ceruice spina esset resoluta, acci-
dit thoraci, ut & septum transversum &
musculi superni, numero quidē sex, mo-
uerentur. quippe nervi ex spinali medul-
la, quæ in ceruice est, ipsis adueniunt. At
intercostalium musculorum nervi per quos
flatus fieri diximus, omnes affecti erant.
Quum itaq; frustra medici negotium su-
birent, circa crura quidem utpote resolu-
ta: circa guttur vero, propter vocis affe-
ctum, equidē id interdixi, atque affecto
dūtaxat loco curationem adhibui. Pro-
inde finita tādē spinæ inflammatione,
a septimo die vox restituta est iuueni, &
crura motionis facultatem recuperaue-
runt. Huiusmodi ergo noxæ speciē, ma-
gis proprie per consensum euenire dixe-
ris, quam ubi ab humoribus in ventricu-
lo contentis, caput dolore tentatur: quip

vide G 1

pe per huiusmodi dispositiones, eleuatur ad ipsum aliquid, sed in dictis nuper dispositionibus, nihil noxium ad crura defertur. Nam contra, priuantur ea facultate, quam antea spinalis medulla ipsis suppeditabat. Guttur vero quum vox ablata est, non omnino priuatur spiritu: quippe spirare animal per ipsum, etiam dum videmus. At vero flatum amittit, qui quidem fieri solet, quum affatim plurimus spiritus per guttur animalis foras effertur. Sed de nominibus cōtendere cæteris permittamus, nobis enim res quas illi penitus ignorant, pertractare satis fuerit. Quippe aliter dolet caput, vbi contenti in ventriculo humores eleuantur, qui simul, & calfacere, & distendere caput possunt, atque aliter per suffusiones apparent visa quædam, neque calfactis, neque intentis oculis, sed solo vapore per ipsos transeunte. Præterea aliter affici videtur is, cui meatus a cerebro descendens obstructus est: aliter ille (quanuis huic quodam modo sit similis) cui propter spinæ inflammationem resoluta sunt crura atque aliter is cui vox aut perit, aut vitia

L I B E R

ta est. Etenim ad crura facultas quædam, sed citra essentiam descendere prohibita est, ad oculos vero cum essentia: verum ad guttur, quâuis materia perueniat, sufficiens tamen ipsius quantitas haudquam accedit.

COMMEN. XXVIII.

QUAE antecedenti in textu agitauit Galenus, hac tempestate rimari magis eloborat:
¶ (Cecidit) refragationis ipetiem per consensum copiosius percontari inflammatus: & in exemplis examinat, principaliter enim tria præse ferre cognoscitur, q̃ quidam qui propter casum ex humo se tollit, quarta in die, voce fuit orbatus, & hoc propter conturbationem in neruo coniunctam, virtutem motiuam ad lacertos inter costas deuinctos, deferentem, qui auram plangere habent, quæ vocis materia enarratur: Secundo pedes eius fuisse a mollificatione oblectos, manus sospes permanentes, & hoc spinæ detrimento, aqua nervos pedes mouentes gigni dissectores autumant: Tertio q̃ medici infructuose insudabant, cum circa pedes, gutturq̃ præsidia & minime partem labefactam constipabant:

Quare eos crimini præbens partem in affectum ea construxit: & spinæ apostema iam resolutum, Septima in die vocem, & motum in pedibus iuuenis vindicatus fuit: Et ex his binæ claudunt, & quæ talis contristationis species per societatem magis proprie intitulanda: Secundo quæ hæc ab ea quæ propter succos in ventriculo connexos sit, dissentit, quoniam in priori nihil oppugnationis ad crura educitur, sed solum ea priuantur virtute, quam nuca eis subministrare consueuerat: Sed in capitis affectione per ventriculi consensum, aliquid ad caput vel vaporis, vel succi ascendit: ¶ (guttur) abditam soluit instantiam videlicet: si guttur voce, spiritu etiam priuatur, refert.

¶ Nequaquam & de flatu distinguit, quidam enim ad anhelitus actionem operatur, & a tali animal quousque vivit nunquam distraitur, et in quinto libro videbitur: Alius vero vocis elementum fabricatur, & erit fortis in sufflatio, quæ musculi inter costas situati commouent, & tunc cum animal vocem amittit, hac inspiratione priuabitur. ¶ (Sed) nominibus incumbere veniam poscit, verum aliis prorsus deserit: Sed de rebus quæ aliquibus perplexa fuerunt, sermonem habere satis videbitur.

¶ Quippe complures sciscitatur abhorrentias, & exordialiter in capite oculisque, cum

L I B E R

enim caput propter succos in ventriculo colligatos obluatur, tunc ad eum rapientes, calefacere, distendereq; quæunt, ita vt in eo cōmorentur: Sed si ad oculos imagines excitantes eleuantur, minime stabiliter, sed per viam transitus inherere sedet animo (præterea) aliam inter visus amissionem ex obstructione neruo in optico coniunctam, & crurium ex spinæ apostemate mollificationem, & vocis necem, vel crimen, per cunctatur absurditatem: quoniam ad oculos virtus, substantiaq; decurrere denegantur: Sed ad crura facultas tantum: ad guttur vero quia materia quæ est insufflatio haud congrua quātitas plauditur, & ideo vocem extingui, oportet.

Ex his hæc in lucem prodeunt concepta:

- ¶ Neruorum in resolutione circa partem per essentiam dissipatam, suffragia cōseri præcipit:
- ¶ Succum in ventriculo conglobati vt calefaciunt, aut distendunt capitis dolorem, secus autem in imaginibus oculorum suppeditare solent:
- ¶ Oculi visifica facultate ex obstructiōe ī obticis cōgesta, orbatis, substantiæ, virtutisq; assuetū defluxū: sed alterius sedis mollificationi dūtaxat virtutis, & haud sibi denegari, refert.
- ¶ Affectus lacertorum vocis machinationi vergentium, aut eius necem, vel refragationem tribuere videtur:

¶ Partis

¶ Partis mollificatio tunc innascitur; cum consuetæ virtutis ad eam concursus denegatur.

¶ Hominem voce carentem, nec propter hoc anhelitu priuari enunciamus.

QVI vero ob intercostalium musculorum perforationem obmutuit, is totam vocis materiam amisit. Porro quemadmodum crura, per dictas spinæ dispositiones resolvuntur, ita etiam guttur, vocalibus nervis vel incisus, vel laqueo interceptis. Vocare autem vocales nervos consuevi eos, quos ipse inveni: nam præceptores mei eos duntaxat qui ad arterias pertinent cognoscebant. atque ob horum quoque vitia vox perire solet, quoniam proprii gutturis nervi, quos equidem recurrentes nominare sum solitus, ipsorum essentia pars esse censentur. Sed quum ad multas alias partes distributi perveniant, nullam habeo aliam magis propriam appellationem, ea qua vocales ipsos nominavi, quippe ad instrumenta vocem concinnantia, proprie pertinent. Atque idem est modus quo gutturis muscoli læduntur, siue recurrentes, siue hi qui iuxta arterias

H

L I B E R

sunt, vitentur: utrinque enim animalis facultas desideratur, sine qua a consilio, & voluntatis imperio, moveri potest nemo. Et quidem incisis musculis, qui ligulam, id est epiglottida, mouet, animal penitus mutum euadit: sed neque simili omnino modo, neque etiam in totum diuerso ab eo quo laesis nervis, vox perit. Nam utriusque noxa, hoc cum altera habet commune, quod ligula continuitate, quam admouens principium habet, priuatur. id vero fieri solet siue nervus, siue musculus incidatur, aut laqueo intercipiatur aut contundatur, aut quomodolibet aliter vitietur. Equidem vocem vitiatam fuisse memini, adeo ut pene perderetur, infrigidatis vehementer nervis recurrentibus, quum per hiemem in opere quodam chirurgico ceruix fuisset incisa, quod quum intelligerem, caloricis remediis naturalem temperaturam nervis restituens, vocem reuocaui. Caterum ut ob materiae priuationem, perforato thorace, ita etiam aspera arteria tota incisa, vox perit, quod nullus supersit spiritus, qui ad proprium vocis instrumentum transmittatur. Idem

efficit, sed alio modo, laqueus collo circumdatus, verum hic non solum mutum reddit animal, sed etiam suffocat, tollendo scilicet spirationem. Arteria autē dissecta, voci quidem nocet, sed animal respiratione non priuat. Angina vero vocata, quum sit internarum gutturis partium inflammatio, strangulationi proportionē respondens, respirationem tollere potest, ipsius meatum obstruendo: Idcirco vocalis instrumenti, maxime proprius affectus est, ac deinceps exteriorū ipsius musculorum noxa est.

C O M M E N : X X X .

PLVRA præsenti in litera percurrit princeps:
 (Qui vero) suum officium videlicet rerum doctrinam per exempla conferre parat: vnde quidam ex vocalium costarum musculorum vulneratione raptim, a voce exterminatus fuit, & hoc cum vniuersa vocis materia expiraret. (porro) quandam disponit imaginem, quæ uti crura ex spinæ impugnatione in resolutionem incidunt: pari passu guttur vocalibus ex neruis, vel laceratis, aut ligamine fauciatis, voce priuari cogitur, cum guttur vocis instru-

L I B E R

mentum collocetur. (vocare) de vocalibus nervis refert, primo qui vocales nervi nuncupari debent: Et ait quos ipse reperit, quoniam peculiares gutturis nervi, quos recurrentes intitulare consuevit, de propria vocalium essentia arbitrantur: unde nullam aliam magis idoneam excogitavit nuncupationem, quam vocales, & ad vocem consonantia instrumenta decenter spectare scribit: Quare his Galenus haud exatius suorum præceptorum enarrat votum, qui nervos vocales ad gutturis arterias attinere dignoscebant: Et ideo horum incommodo vox extinguí videtur: (Atque idem) si gutturis musculi aduersantur, aut recurrentes, vel qui iuxta arterias colligantur, haud dissimile consequitur detrimentum: cum cuncta animalia, a facultate protegantur, sine cuius auxilio non unus, a consilio, & voluntatis imperio concitari potest. (Et quidem) lingulae motum ad vocem esse opportunam exponit: cum enim ipsa sua, motu propter musculorum incisionem eam commouentium disturbat, animal omni modo, a voce dissolvitur: verum neque consimiliter, neque penitus discrepans ab eo cuius nervis affectis vocalibus vox decedit: quoniam utriusque hæc communis iactura, quod lingula continuatur quam habet: ad musculos ipsam concitantes propter

incisione ipsa relegatur : id etiam germinat,
 si nervus, vel musculus gutturis quomodocūq;
 sua a continuitate seiungitur, vel ferreo in-
 strumento, aut laqueo, seu aliter alienatur:
 (Equidem) quemdam ex nervorum vocaliū
 recurrentium frigida in temperie, a voce evo-
 lutum esse recogitat: Quare causa perquisi-
 ta, cum caloricis suffragari commisit: & sic
 contristatus iustam temperiem, si metriamq;
 vendicatus fuit: (Cæterum) q̄ quemadmo-
 dum thoracis vulnus scilicet in gradu vocaliū
 musculorum, ita aspere arteriæ percussio, vo-
 cis naufragium excitare solet: cum nulla ad pe-
 culiare vocis instrumentum relinquatur procel-
 la: vnde idem, immo necem laqueus collo cir-
 cumconiunctus, cum spirationem depravat,
 subministrare videtur: (Arteria) Arteriæ di-
 reptio, quamvis voci aduersetur, sed animal
 aspiratione minime nudat: Et in hoc ab ea
 quæ per laqueum gignitur, dissentit, cum pri-
 ma & suffocationem, & vocis orbationem,
 subsequens vero vocis dispendium tantum:
 (Agnina) tria, & eius essentiam, cum inter-
 narum gutturis partium apostema ascribi-
 tur, Secundo q̄ strangulationi perviam anhe-
 litum suppressit, p̄portionari loquitur, Ter-
 tio ipsam vocalis instrumenti proprium affe-
 ctum, exteriorumq; eius musculorū detrimē

LIBER

tum esse perpendit.

Ex his hæc percipiuntur indagata.

Thoracis musculorum, asperæq; arteriæ perforatio, animal a voce everti compellit.

Nervorum vocalium, siue lacertorum epiglotos incisio, veleorum eximia compescencia, vocis perniciem parere videtur.

¶ Circa collum refrigerantia deneganda; quoniam nervorum reuersiuorum incommodum, formidare oportet.

¶ Anguinam internarum gutturis partium apostema esse enunciamus.

CAETERAS partes omnes quarum meminimus, non proprie, sed per consensum potius afficit. Quum ex cervice quidam chæradas, id est strumas, in profundo incumbentes excideret, vnguibus eas euellens, imprudens ob ignorantiam simul recurrentes nervos distraxit, atq; hoc pacto puerum liberauit a strumis, sed mutum reliquit. Quidam alius, in alio puero sectionem faciens, ipsum similiter semimutum reddidit, læso videlicet altero duntaxat nervo. Mirabatur vero omnes, quo pacto neque aspera arteria, neque gutture affecto, vocem ladi contingeret,

qui quum vocales neruos me ostenden-
 te conspicerent, admirari desierunt. Qui
 bus igitur partibus, vel materiae, vel facul-
 tatis copia, non transmittitur actionem
 laedi probabiliter dixeris, parte ipsam fa-
 ciente nequaquam laesa. At vero si vela
 vaporibus, vel humoribus aliunde ad ip-
 sam venientibus laedatur, eam non recte
 dixeris illaesa. Neque minus etiam pro-
 babile est, partem vel materia, vel faculta-
 te priuatam laedi, vti que si officiũ suum,
 quum hæc reciperet, secundum naturã
 exercere posset. Proinde ex huiusmodi
 in vtranque partem conatu, dialecticonũ
 problematum consideratio, neque ad
 affectuum notitiã, neque ad curationẽ,
 neque etiam ad futurorum euentuum p-
 sagia, quicquã vtilitatis afferre posse vi-
 detur. Animaduertas ergo velim, quo-
 modo equidem curationem ex affecti lo-
 ci notitia inuentam, hac consideratione
 neglecta narrare aggredior. Occurrit mi-
 hi quidam, medicamentum tribus digi-
 tis adhibitum ostendens, dixitq; triginta
 iam diebus sensi sicam ipsorum facultatẽ
 se amisisse illaesa seruata motione, sed nie-

H iiii

L I B E R

hil præsidii ab impositis medicamentis
percipere. Ego vero id, quod in huius-
modi casibus facere cōsueui, ne tūc qui-
dem obliuioni tradidi: quippe vocato
medico qui digitorum curationem su-
sceperat, interrogauī cuiusmodi reme-
dia adhibuisset, quæ quum intelligerem
ad hanc rem esse idonea, causam inuesti-
gare cœpi, cur nullum ab ipsis homo p-
sidium consequutus fuisset. inquirens
itaque quæ præcesserant accidentia, in-
ueni (ipso dicente) neque inflammatio-
nem neque refrigerationem neque ictū
præcisisse, sed ipsum paulatim sensum
perdidisse. Captus itaque admiratione,
rursus interrogauī, num superiorum par-
tium aliqua icta fuisset. ille respondit, di-
gitos quidem non fuisse ictos, sed dorsi
initium fuisse afflictum. Deinde quomo-
do & quando id accidisset quum inter-
rogarem, respondit se quum Romam p-
ficisceretur a vehiculo decidisse, ac non
multo post digitorum incepisse affectū:
quocirca coniecturam feci neruorū qui
primi a septima vertebra procedunt, par-
tem quāpiam ob ictum fuisse inflamma-

vide 515

tam, ac nunc duram habere dispositio-
 nem. Id vero intellexi doctus ex arte secā-
 di corpora quod nervi per propriā cir-
 cumscriptionem veluti venæ exoriri vi-
 dentur, adeo ut vnumquemque exquisite
 vnum esse putares, quemadmodum &
 venam. Verum proinus ab origine mul-
 ti sunt simul concreti, qui communibus
 vinculis contenti, a cerebri membranis
 exoriuntur. Ergo nervorum qui a cerui-
 ce prodeunt, vltimi exigua pars ad mino-
 res peruenit digitos per cutem ipsos cō-
 tinētem, ac præterea per medii digiti me-
 dietatem dispersa. Quod vero cæteros
 medicos in maximam duxit admirationē
 quod media dumtaxat pars afficeretur,
 id mihi persuasit potissimum, eam tantum
 nervi partē quæ in cubito ab ipso egre-
 diens in iam propositis digitis finitur,
 esse affectam. Igitur adhibitum ei medi-
 camentum abiicere iubens, illi præcipue
 spinæ parti, quæ in affecta particula prin-
 cipatum obtinebat, ipsum adaptaui. Se-
 cuta quæ est res, ut aspicientibus videbatur,
 & admirabilis & inopinata, quod digiti
 manus adhibitis spinæ medicamentis

L I B E R
essent curati.

COMMEN. XXXI.

PARTIVM per consensum morbidarum
scientiam, copiosius aliis in locis diffundere
adhuc pergit: (Cæteras) q̃ plures aliæ sedes,
si quidem per concomitantiam oppugnātur,
persuasum habetur, de puero vero, qui quum
astrumis correptus extitisset: medicus aliqua
ex causa iastigatus, eas cum ferro consumere
anfugiens, sed vnguibus elidens, vna vulgari-
tate orbatus, nervos reuersivos absumpsit: &
vocis inextinctionem incidit: consimiliter de
quodam vno in nervo vocali incisione contri-
stato, ex qua vocis medietatem lucratus fu-
it, necnon & medicorum admirationem exa-
minat. (Quibus igitur) latenti debitum red-
dit quæstioni, vt si actio refragari, eius in-
strumento integro existente permittitur: Et
suam deducere videtur rationem, q̃ actio
perturbata bifariam moliri potest, aut quia
eius ad instrumentum facultatis, substantiæq̃,
vel virtutis tantum æternus confluxus tunde-
re denegatur, vt in musculorum costarum,
neruorumq̃ vocalium affectu, affatim orlus
est, & sic actio obluſtari eius particula inuiol-
ata viuente potestatem habet: Alia si quidem

via ex vaporum, succorumq; impugnatione
 & tali pacto actionem, eiusq; instrumentum
 in iactura contexti inhibentur, ita q; una sine
 alterius in commodo affici, penitus repellit,
 hoc ergo Galenus suis verbis insinuare vilius
 est, (neq;) princeps antecedenti consilium af-
 fert parti, quoniam prorsus minime veridi-
 cat, immo probabilis sedet animo, quia si gut-
 tur propter musculorum affectum, sua actio-
 ne priuatur, hoc non ex gutturis errato, quia
 si ad ipsum materia vocis pulsaret, q; suo fun-
 geretur munere, nulli lateret: Et iccirco par-
 tem vel materia, vel virtute euolutam, esse
 affectam probabile esse refert: quoniam ut
 eius ab actione exterminatur, languida, vt ve-
 ro nec eius ex vitio, sospes, & sic probabilis cō-
 cluditur. (Proinde) dialecticarum fructū quæ-
 stionum explorat, quod percurrere: (animad-
 uertas) qualiter sedis ex affectæ cognitione
 methodum medendi parauit, prolixum per fi-
 lum quoddam in sensus digitorum, non au-
 tem motus priuatione laborante, ex initio
 dor si detrimento germinata trattat: quem p-
 te lege, sed hoc vnum scribo, q; cum ille ex no-
 xa, puta dura dispositione in parte vertebræ
 ex casu congesta, sensu in digitis nudaretur,
 auxilia circa partem vertebræ affectam, &
 non digitos acceleravit, & sic digitorum sen-

LIBER

sus reintegratus fuit : (Id vero) suum si quidem iudicium, a ratione non esse absurdum partem secandi comprobat : vbi tria conceptat, q̄ neruus quicunq; quando suo a fundamento nascitur, compaginatus apparet, sicut vena, ita vt vnum esse censeret, quorum vnus quisq; plerisq; auspiciatur a neruis, cum communibus vinculis seu ligamentis conexus : quæ a membranis cerebri ambientibus procedunt : Secundo q̄ neruorum, qui a ceruice serpunt, exigua vltimi nerui pars, virosq; ad digitos minores manus accedit : qui medius, auricularisq; nuncupatur : & per cutem ipsos cingentem, & in medium etiam medii digiti secatur : tertio multi admiratione ducebantur medici : vt medius digitus contristatus, reliqua vero pars integra comperiatur, q̄ partem nerui solam esse vexatam, quæ a neruis in cubito iam propositis digitis terminatur, fidem mihi concessit : quare ex dictis admonitus, curationis lumen consequutus fuit : & sic nuca & non digitis subsidium præstitit : & digitus ad sanitatem fuerunt reuocati, q̄ aliis incredibile apparuit.

Ex his hæc notantur percontata.

¶ Nerui vocales si plures ab incisione dissipantur, animal a voce relegari, si vero vnus, secundum medietatem tantum, compellunt.

[Aetio sedis propter substantia, virtutisq; vel facultatis solum, semperiterni fluxus euerfione interpellata, locum esse affectum probabiliter decernit.

[In neruorum mollicie, prope nucam adminicula maturanda esse praecipit.

[Quum vna pars partis laniata, alia vero incolumis vixerit, partem nerui solam auersam esse testatur:

T ybi ab affectu omnino liber fuit, orta est inter medicos quaestio, quænam sit eiusmodi neruorum dispositio, vt per ipsam seruato eorum motu sensus pereat. Equidem id ipsum dicebam, quod priores medici dicere solebant, quod scilicet sentire per affici, moueri vero per facere aliquod explicatur: quapropter vt quis moueatur opus est robore, sed vt sentiat vel minima facultas sufficit. Quumq; recte me hunc dixisse sermonem putarent, qd igitur, inquam, num vidistis aliquando contra euenire, quã vt seruato sensu motus periret? Tum cæteris fere omnibus se nunquam conspexisse dicentibus, vnus id confiteri audebat, ac nomine laborantis citato, testes quoque adhibere polli-

L I B E R

cebatur. Quauis hoc cum proposita ratione pugnare videretur, in partibus motis illis quidem, non vero sentientibus. Etenim quod ad hanc rationem pertinet fieri haudquaquam potest, vt perditio sensu, motus a voluntatis impio prodiēs seruet. Rursus orabant, vt causam explicarem, quam obrem vtraque appareant. Ea vero vt plane intelligunt ii qui nervorum dissectionem didicerūt, talis est. Omnis ab impetu prodiens motus, ad musculorum officium pertinet: quippe nullus nervorum per se sine musculo ullam huiusmodi in animantis particulis actionem efficere possunt, sed per musculos omnes a cōsilio & voluntate procedētes, motus perficiunt: ad partes vero mouendas, musculi ipsi aliquando quidem manifeste perueniunt: aliquando vero per medios tendones, quos aponeuroseis, id est a nervis ortos, aliqui cognomināt. Atque ex hoc genere sunt tendones, quibus digiti mouentur, haud absimiles his qui toni ab Hipocrate nominantur, rotundi scilicet. Si itaq; musculorum nervos affici contingat, motus digitorū per-

rit: si vero eos qui ad cutem perueniunt, tangendi sensus corrumpitur. Sed ubi tota resoluuntur membra, quum videlicet commune principium affectum est, simul & sensus & motus pereunt, atque tum locum primario affectum, ex laforum nervorum multitudine duntaxat inuenire poteris. idque, si exquisite cognoueris communia ipsorum principia, quæ in nervorum dissectione percurrimus, quum nulus antea huiusmodi dissectionem accurate tractasset, utpote nemine non plus minus & errante. Igitur solus ille qui in ipsis fuerit exercitatus, exquisite considerare poterit, in qua vertebra, spina sit affecta, siue tota, siue altera eius pars afficiatur. Nam accidit, ut dextera pars duntaxat afficiatur, altera omnino illaesa: aut e contrario, ut illa manente integra, sola sinistra affectum sustineat. Atque hac ratione, interdum tota pars sinistra resoluitur, dextra parte manente illaesa: interdum contra dextera pars duntaxat & afficitur, & resoluitur. Vbi vero non affecta spina, tantum unus nervi processus laesus est, eas duntaxat partes resolutio consequitur,

L I B E R

in quas nervus ille distributus est. Accidit enim interdum, ut duo, aut tres duntaxat nervorum processus afficiantur, quum interim spinam nulla noxa infestet. Sic affectus erat is, qui per reliquas quidem manus partes omnes, ita fuit resolutus, ut neque sentiret, neque moveretur, sed in tribus solis digitis sensum habebat integrum. Porro cuidam alteri, non solum ii manserunt illaesi, sed et eorum musculorum, in quos nervorum propago sub septima vertebra exorta distribuitur, motiones servatae sunt. Atque alius, ob causam ab alto vehementer afflictus, solos eos musculos resolutos habuit, qui huius nervi partes suscipiunt. idem etiam in iis duntaxat cutis partibus sensum amisit, ad quas praedicti nervi ramusculi demittuntur.

C O M M E N . X X X I I .

P O S T quam supra sensu, a digitis, & haud motu everso, ex subsidiis circa nucam acceleratis inuigilavit princeps: in praesentiarum medicorum dimicationes ex promulgatis emergentes, purgare profitetur. (At ubi) quum
sensu

sensu digitorum priuatus, ab afflictione distractus fuisset, inter medicos inconstantia enixa extitit, ut quæ huiusmodi reperitur nervorum passio, in qua motus uiuat, sensus vero extinguatur: (Equidem) haud certum, minime vnico soluit debito, & gemina præli-
bat, q̃ sensus siue sentire per affici, & ab alio passionem sorbere, moueri vero per aliquid operare denudatur: Secundo q̃ ad motum neruosa copiosa q̃ imploratur virtus, sed ad sensum mediocris sufficit, & ex his ambigui lumen apparet: (Quumq;) & quoniam hæc solutio quamuis proba extet, tamen quia inquinari posset, & ideo pro eximiori illustratione aliam contendit, videlicet quorsum innascitur, quod quandoq; aduersum supra recitatis occurrit, nam pars motu & minime sensu orbatur, Et huius possibilitatem dupliciter examinat, & ex aliorum voto, cū quidam nunquam conspexisse iactabant, aliquis vero confiteri gloriabatur: Et cum propositis hoc ut motus insit parti, sensu vero deperdito impugnatur: nam scriptis vigentibus, scilicet q̃ ad motum copiosa facultas aduocatur, ad sensum vero leuis, ut sensus excludatur, a sede, & motus dimittatur, incredibile videtur: & ideo Galenus, ut dubiis veritatem subministraret, præcibus petebant: (Ea vero) aliqua

L I B E R

ad quæstionis apertionem antecedit : quum
 qui neruorum dissectioni insudauerunt , de-
 center agitata percipere possunt. primo q̄ om-
 nis motus voluntarius non nisi cum musculis
 efficitur , cum lacertorum meritum dispo-
 nitur : Secundo q̄ nullus neruus in locis animā-
 tis absq̄ lacertorum commixtione exequi po-
 testatem habet : Tertio nerui per lacertos , a
 voto , & libitu insurgentes motum conficiunt :
 Quarto ad partes quæ concitantur , muscoli
 aliquando patenter accedunt , quandoq̄ per
 medios tennones , idest cordas , quos aliqui ex-
 tremitates neruosas dicunt , & hi ex genere
 cordarum annumerantur , quibus digiti mo-
 uentur , quæ tōi ab Hippocrate denominan-
 tur : (Si itaq̄) his expositis quæsitum diluci-
 dat , quoniam incommodum aut in neruis mu-
 sculorum digitorum confringitur & sic motu
 nudantur , aut in neruis qui ad cutem digito-
 rum contextuntur , & sic tactu , sensuq̄ Et tali
 ratione professā meditando , ambæ quæstio-
 nes patebunt : (Sed ubi) modo de vniuersali
 sermocinatur mollificatione , & est in qua plu-
 res corporis sedes motu , sensuq̄ exutæ viden-
 tur : & hoc cum commune neruorum refraga-
 tur fundamentum : Quare partem principaliter
 obluatam ex neruorum affectorum co-
 pia comperire poteris : & hoc quum arti iam

diu insudauerit secandi, quam neminem ante ipsum decenter exposuisse enarrat: (Igitur solus) quis partem vertebræ contristatam diiudicandi imperium habere possit, explicat: quæ qui anatomicæ operam nauauit arti: quoniam vna pars spinæ quandoq; aduersatur, alia vero solpes reseruatur vt dextra, vel sinistra tantum, occurrit: & eo tempore si dextra pars oppugnatur, vniuersa dextera pars mollificatur, sinistra inoffensa permanente, & e contrario (vbi) particularem nervi affectionem indicat: quoniam quando spina inuiolata fuerit, & vnus nervi processus iniunctus, tunc illa membra, a mollificatione tantum corripunt, ad quæ nervus ille coniungitur: & multoties non modo vnus, immo duo aut tres nervorum copia exagiuntur, spina integra vigente: & implerisq; patefacit, vt quidam annotatur, cuius tres soli digitorum manus sensum illæsum habebunt. cunctæ vero reliquæ partes insensibiles, immobilesq; fierent.

¶ Alteri vero nec tantum digitorum sensus remansit, sed lacertorum motus vbi nervi spōdilem egredientes, quæ est post septimam, seminantur: ¶ Alius quoq; propter summum ex alto casum, molliciem in lacertis, qui ab illo nervo auspicantur, affectus est, quo pars cu

L I B E R

tis sensum amisit, illa scilicet ubi neruorum furcula quos promptissimus distribuitur.

Ex his hæc hauriuntur enuntiata.

¶ Ad motum copiosa facultas, ad sensum vero suavis aduocatur.

¶ Omnis voluntarius motus non nisi cum lacerto absoluitur, & nullus nervus absq; lacerti societate hoc exequi valet.

¶ Nerui lacertorum digitorum, aliquando motus: quandoq; sensus priuatione parere solent.

¶ Sensus, motusq; a particula expiratio, sed e affecta esse spinam, testimonium reddit.

¶ Cum nuca de detrimento minime argui possit, tunc si aliqua pars laniatur, non tota, sed ubi nervus protrahitur, affecta munienda.

¶ Solus qui arte infecandi eleborauerit, qua in vertebræ parte dispendium compagineatur, exploratum habere potest.

IGITUR si scire desideras in qua vertebræ sit affectus, utrum in sola nerui cuiuspiam propagine, an in spinali quoque medulla, resolutos musculos ex anatomicè considerare oportet, ac simul eam cutis partem quæ sensum amisit: nam spinali medulla, in aliqua vertebratum affecta, omnes partes inferiores resoluuntur. Quod

si in altera parte laedatur, altera manente illaesa: partes duntaxat quæ illi e directo respondent, resolutio infestabit. Si vero nervi radix afficitur, reliquæ partes omnes affecto loco inferiores quibus singuli nervi distribuuntur, resolventur. Hæc si accurate didiceris nullo negotio circa resoluta membra relicta spina occupaberis: huic enim adhibitis remediis, partem affectam curabis. Sic etiam si non circa spinam, sed in regionem illam sequente, nervus afficitur partim ex musculis, partim ex cute, quærendæ sunt notæ. Cuius quidem facile est cognoscere, nam oculis subiicitur. Musculi vero ex actione quæ perit deprehenduntur. Proinde necesse est circa musculorum sectionem te exercites, ut cognoscas, cuius actionis quolibet sit instrumentum. Sic enim duntaxat discernere poteris partes, quarum actio perit, nullo morbo corporalem ipsarum essentiam infestante, aut in quibus præcedit morbus vel fiens, vel factus. Verum morborum genera & differentias omnes ex eo didicisti libro qui de morborum differentiis inscriptus est. atque similiter

L I B E R

ex alio accidentium differētiis: at de eā
 sis vtrorūque etiam separatim scriptum
 est: In vno quidem de morbis, in tribus
 vero de accidentibus, in quibus exercita
 ri oportet, eum qui facile voluerit inue
 nire discernereq; & causam & affectum, &
 sedem affectam. Etenim fieri non potest,
 vt oīa per concursum doceantur, quan
 uis eorum qui ab experientia empirici
 vocantur, hmoi fuerit opinio. Qui vero
 accurate & pcedētia & p̄sentia cognoue
 rit; atque sic ad curandorum morborū
 experientiam via & ratione peruenerit,
 inueniet & locum affectū, & simul ipsam
 dispositionem. Sed id magna ex parte ac
 cidit partib", quæ in intimo corpore cō
 stituuntur, veluti paulo ante de his qui
 sensum & motum perdiderunt, ostendi
 mus. Atq; non ab re fortasse fuerit narra
 re quædam quæ iam facta fuerunt, cuius
 modi hæc sunt. Puer annorum fere sex,
 inuitus per aluum excrementa deicere
 incoepit, resolutio derepente circa sedem
 musculo. Quinetiam seni quondam hu
 iusmodi euenit accidens: atque rursus
 alius puer, ætatis fere annorum quatuor

decim excrementa, inuitus per aluum deiecit, infestante simul vesicam dolore, atque alteri vrina quoque fuit suppressa. Contra, alius vrinam inuitus excreuit, atque alius non solum vrinā, sed alui quoque excrementa inuitus deiecit. In iis omnibus, ea quæ præcesserunt scrutari oportet. Nam in totum aut refrigeratam, aut ictam, ipsorum spinam arbitrandum est. Sed frigus quidem, vni duntaxat affecto musculo nocet, ictus vero magna ex parte pluribus noxam infert. Nam perrarum est, vt ista spina vnus afficiatur musculus. quoniā nerui ex spina orti in plures musculos diuiduntur. Verum vbi ob ictum affectus est musculus, si superueniens inflammatio, ob negligentiam indueretur, resolui ipsum contingit, quamquam id raro accidere videatur. At vero frigus sæpenumero vnum lædit musculū maxime cum qui in superficie sedis est, siue sederit quis super lapidem frigidū siue in aqua frigida supra modū fuerit versatus. Igitur puer cuius & vesica, & sedes lædebatur quum in fluuio pisces venaretur, sic fuit affectus. Nonnullis etiam

L I B E R

in aqua frigida natantibus, itidem acci-
dit Hos itaq; sic affectos, curare oportet,
calorifica auxilia locis affectis adhibēdo.
Quibus vero nervorum a dorsi spina or-
torum quispiam fuerit affectus, eius prin-
cipio adhibenda sunt remedia. Sæpenu-
mero etiā ubi alto loco quis cecidit, aut
vehementem fortemq; ictum spina subiit,
inflammatio ad plures partes extensa nō
solum musculis, sed vesicæ quoque no-
xam intulit, quibus ob vesicæ ipsorum
affectum, vrina supprimitur. Sunt quib;
non solum vrina, sed alui quoque excre-
menta penitus retinentur, affectis scilicet
intestinis. Nam vt musculi affecti, actio-
nes a consilio & voluntate pendētes: ita
& vesica & intestina, naturales actiones
lædere possunt, eo quod ipsis commissis
excernuntur ea quæ continent.

COMMEN. XXXIII.

PAULO ante in sermone de partium nervo-
sarum morbidarum agnitione author agit:
ad præsens vero & de ipsarum scientia, atq;
eas ingenio diruēdi scrutari elucet: (igitur si)

quæ supra promulgauerat, denuo reconciliat
videlicet: q̃ qui quota in spondili noxa sit: an
in propagine seu furcula nerui, aut in nuca de
cernere oportet: dissectioni insistere oportet: ex
qua mollificatos musculos, ac partem cutis a
qua sensus deces sit, haud ignorabit. Secundo
q̃ spinali medulla aliqua in vertebrarum di
lacerata, omnes inferiores partes mollifican
tur, vt si altera in parte aduersatur, & hoc se
cundum medietatem, alia in contristata viuen
te, tunc partes quæ illi secundum rectitudinẽ
consentiunt, mollificatio cruciabit: si vero
nerui initium dissipatur, tunc omnes partes
ad quas neruus defertur, a mollificatione ip
sa laniabunt, (hæc si) ex his quoddam in ner
uorum afflictionibus theorema suggerendũ
esse, verba facit: q̃ leuamina circa spinam, &
minime partes mollificatas acceleranda esse
prædicat. (Sic etiam) coniecturas binas, ex
quibus neruus contristatus non circa nucam,
sed in parte quæ regionem nucae insequitur,
discernendi explorat: quæ partim ex muscu
lis, partim ex cute indagare monet: Cutis. n.
facillime inquiritur, eo q̃ oculis liquet: ex mu
sculis cum actio eorũ fuerit extinta: & ex hoc
decerpere debes q̃ eo tempore cum spina nõ
obluatur, circa nerui partem aduersatam,
auxilia adhibenda esse: (Proinde) medicus

L I B E R

ut affectum, causam, sedemque affectam diiudicet, quibus insistere debet: testatur Galenus videlicet: circa musculorum sectionem: Secundo musculus cuius actionis instrumentum extat, haud eum latere cogitur: Horum enim scientiam vendicata, quarum actio si quidem partium expirauit; nullo affectu earum essentiam alienante, aut in quibus affectus fiens, vel factus antecessit, certum habebit: Et non modo passumpta exercitatio ad loci, causae, conturbationisque denudationem; debitum reddit: Immo in libris de morbis & aliis medicum insudare coarctat. (Qui vero) quis locum affectum, vnaque & passionem prospicere possit, denunciat. (atque) qualiter accidentia praesentia, elapsaque partem, passionemque imitatum illustrare vim habent: per lineamenta de puero, & sene urinam, egestionemque inuoluntarie excludentibus, & de alio urinae priuatione cruciato, exponit: Cuius causa bifariam a Galeno transacta per accidentia rimatur, aut ictus in dorsi ossibus; aut frigiditas, Et haec, a geminis germinari, aut super lapidem glaciale ex prorogatione, aut si aqua irrigorosa vbertim commoretur: vnde pruina illa vnico aduersatur musculo, praecipue ei qui ad vesicae, rectique intestini cohibitionem laborat: Et iccirco hic cum resolutionem vendi-

catus fuerit, vrina, fecesq; minime compescuntur: Sed si ex causa ictus in spina gignitur, tunc complures lacerti contristantur: quia nervus qui de nuca exorditur, varios diffunditur in lacertos: quare cum ob percussione[m] lacertus obuititur, si apostema subsequens ob ruditatē in duriciem festinatur: tunc lacertus mollificationem lucrari instigatur, quamvis id haud saepe visu venire probatur & alia quæ percurrere. (Hos itaq;) præsidia ipsas prostermentia dispositiones perscribit ut frigidam caloricis eruendam, & partē primarie laniatam ad pristinum renocandam: (saepe numero) q[uod] non modo muscoli collum vesicæ, rectumq; intestinum circundantes, quum afficiuntur, eorū actiones alienari oportet, ut etiam voluntatis imperium haud præcipiens, superuacua liberentur: immo cum vesica, directumq; intestinum oppugnantur, ut de alto cadenti, aut spina forti abiectu iactata figurat: ita ut apostema congeratur, non tantum muscoli, sed vesica, necnon & ante dictum intestinum refragari, actiones naturales contristari videntur: ita ut explicanda excludi, abnuet.

Ex his hæc ortæ sunt normæ.

¶ In nervorum inimicationibus uti in resolutione ex spinæ detrimento innata, circa nervorum fundamentum nec locum mollicatum,

L I B E R

solatia maturanda esse committit.

¶ Qui qua in spondili iactura residet: haud fugere impræcatur: in arte secandi insudatum esse, opus est.

¶ Ut conturbationem, causam, sedem conturbatam internoscamus: anatomicæ arti, libris de causis, & morborum symptomatum inuigilare, necessarium est.

¶ Præpassa, præsentiaq; accidentia, curationisq; ingenium reconciliatio, affectus, sedisq; affectæ scientiam detergere apparent.

¶ Qui propter aliquem nervorum ex ossibus dorli serpentem oppugnantur: nervi aulpitio oblectamenta collocari, fertur.

¶ Ut lacerti quorum actiones, a voluntatis impulsu moderantur: cum affliguntur, eorum actiones reluctari: paripassu cum vesica, rectumq; intestinum aduersata ut de alto casu naturales impugnari videntur.

ATQVE in hac re plurimum differunt naturalia ab animalibus instrumentis. Si quidem naturalibus cognatam actionis vim esse, animalibus vero instrumentis, a principio (veluti lumen a sole) ipsam defluere iam ostensum est. Ergo ut magneti lapidi vis inest, qua ferrum attrahere po-

test: ita naturalia quoque instrumēta omnia facultatem habent, qua actionem suā perficiunt. Proinde si permanens fuisset ipsorum essentia, neque arteriis, neque venis, indiguissent: verum quia nutrimēto egent, seruareq; oportet intimi caloris temperiem, hanc ob causam, & venis indigebant, & arteriis. Sic etiam muscoli, vt essentiam suam seruare possint, nō secus quam naturalia instrumēta, & venis, & arteriis indigent. At quia cognatum sensus & motus principium nō habent, ideo neruis, p quos hoc ipsis influat, semper indigent, qui illi ea suppeditare possint, quemadmodum sol omnibus rebus quas illuminat, splendorem affert. Quamobrem solis partibus, quæ & sentiendi, & mouendi vim habent, accidit, vt ipsis interdū haudquaquam affectis, nihilo minus eorū actio pereat. id quod naturalibus instrumentis accidere nō solet: quoties enim horū actio laeditur, semper primario affectu laborant. Verum animalibus instrumentis omnibus, naturale quoq; munus debetur: quippe & arteriarum, & venarum adminiculo indigent,

L I B E R

ad essentiam ipsorum seruandam. Ideo accuratissime intueri, ac discernere oportet, quæ accidētia eis, ea ratione qua aut naturalia, aut animata sunt, soleant euenire: veluti alterari (vt ita dicam) a vicinis ipsis, vt naturalibus: alterationem vero sentire, vt animatis euenit: sic oculis quoq; sæpenumero contingit. Nam vapores a ventriculo elati, ipsos omnino alterant: verum tam exigua alteratio nō ab omnibus sentitur, nisi syncerissimā, habeant sensificam facultatem: voco autem syncerissimam, quæ minimas quasq; res cernere potest.

C O M M E N . X X X I I I I .

H V I V S in tractatus fragmento sedem inter animatam, naturalemq;, disturbance in mare imminet: quoniam naturalia quidem instrumenta, ab animatis in facultate abhorrent: quum priora virtutem eorum actionem administrantem, a natura ei innatam possident: vt de magnete persuasum habetur: cui ferrum alliciendi vim natura erogauit: Sed succedentia obtinent, prout, a fundamento eis gratificatur: Sicut lumen, a sole imparti-

tūr. (Proinde) essentiam supradictorum haud immortalem esse exponit: quia tunc arteriæ, venæq; minime eis dispositæ fuissent: Sed hoc haud creditur: quum alimentum perpetue excipiant: caloris naturalis modestiam præservandi impulsu, & ideo huiusmodi vasa directæ fuere. (At quia) nervorum cum musculis cōnexionis causam, potestatem motuam, sensitiuamq; esse promulgat: quia cum musculi supradicti, a virtute relegati essent: propterea nervi tanquam sensus, motusq; ad eos delatores associati fuere, & quomodo has quidem facultates eis suggerunt, illustrat, quia irradiatiue vt sol omnibus rebus splendorem concedit: nam cum solum optici nervi concavi sint: alii vero absq; aliquo exili, minime virtus per eos aliter quam irradiatiue penetrare pōt: eo qd vt solis lumen in aqua, & aeræ penetrat: pari filo ipsa facultas suo distributa ab initio affertur: & si in nervo durescit, aut crassitas magis q̄ oportet congeritur: tunc virtuti ne pertrāseat, vt cōducit, renouit: quæ admodum in aeræ, aqua turbulētia fumusq; vt lumen solis penetret, sicut cōsueuerat, obuiant. (Quamobrem) alia via, naturalia instrumenta ab animatis dissonantia esse explorat: Quū enim illa si oppugnantur, & eorū actionem oppugnari cogitur: ita quod actio haud

L I B E R

afficitur, nisi instrumentum afficiatur: Sed in his aduersum apparet: quoniam actio oblueta videlicet: instrumento integro residente, vt de voci s priuatione supra com. 28. & 29. tractatum fuit: & ex his ambigui in antecedentibus concitati, scilicet si actio refragari cum eius instrumenti inuolatione potest, solutio-resecari videtur (verum) & propter diuisiones ante recitatas medicum vt animata accidentia, a naturalibus diiudicet, hortatur: nam vt alterantur a vicinis, & hoc vt naturalia: alterationem vero sentit vt animata, vt de oculis percuntatur: cum vapores, a ventriculo ad oculos rapiunt, oculos quandoq; taliter commutant, quæ nō nisi ab eo, qui visum facultatem sincerissimam habet, cōpræhendi pōt. Ex his hæ vulgātur discipline.

- ¶ Naturalia instrumenta virtute, aut, a naturalibus ingenita, animata vero, vt ab eorum fundamento pulsata, fungi refert.
- ¶ Animata, naturaliaq; instrumenta eorum pro vitali residentia, vasis indigere scribit.
- ¶ Facultas sensitiua, motiuaq; per nervos irradiatiue ad corporis sedes deferri denunciat.
- ¶ Alteratio naturalium ppria: actio vero animatorum scribitur.
- ¶ Actio in animatis deprauata, est q̄ eius instum sospes cōperit: sed in naturalibus alienū gloriari oportet.

73

GALENI DE AFFECTORVM
LOCORVM NOTITIA,
LIBER SECVNDVS,



SCOPVS est, iubente semper Erasistrato, exercere mentem cum in aliis artis operibus, tum vero in ea, quā nūc proposuimus, affectorum locorum notitia. Circa quam tres sunt exercitationis modi. Vnus circa singulas corporis partes, quas locos nominant. Alter circa causas & dispositiones. Terminus est de accidentium differentia. Igitur a locis sumptus modus, huiusmodi est. Affecto cerebro, huiusmodi separati eueniunt accidentia: Ventriculo affecto, hæc sunt propria. Colo affecto, hæc. Atque in reliquis similiter. A dispositionibus, & causis, talis est, Inflammationis seorsum, huiusmodi sunt accidentia, Scirrhi, huiusmodi. Refrigerationis, hæc. Plenitudinis, hæc. Cruditatis, id est corruptionis ciborum, hæc. Ab accidenti

K

L I B E R

bus, vt hoc doloris genus, hasce dispositiones portendit, aut hosce locos. tussis vero has, ita & vomitus, sanguinis profutium, fluoralui, conuulsio, concussio, horror, delirium. Quippe his inter se ita distinctis quid recte secusve dicatur facilius percipi poterit, quodq; ita se res habeat, ex singulorum contemplatione plane disces.

COMMEN: I.

POST quam præcurso in libro sedem ex dissectione, actione, iuuamine, excrementis, societate esse contristatam duellit Galenus: subsequenter vero, vnica coniectura hoc in secundo scilicet tristi exsensatione denudare adortur: & hoc quantum ad totius tractatus propositum: sed quantum ad litteram quam hac tempestate contemplamur, nonnulla diffundit: & auspiciat, odisciplinam de Erasistrati imperio denunciat: cui non solum affectarum in partium scientia, immo alius in operibus artis, medicum insudare necessarium censetur: quæ taliter statuta extitit: vt prius quam ad indiuidualem medicus decurrat laborem: tria scilicet singulas corporis partes, quæ refraga

ræ, quæ vero salubres extant: Secundo causas
 & passiones: Tertio accidentium abhorren-
 tias exquirere opus esse docet: quam si perpen-
 dere concitatur: quælibet eius pars maximâ
 amplectitur rationem: quoniam sedis contur-
 bata agnitio nobis quam compendiosa, cog-
 demoliri haud possumus, nisi partem afflictâ
 dignoscamus. ¶ Secundo causæ enim illu-
 stratio nobis fructuosa: cum eius excogitatio,
 semitam curationis notam facit: idem autem
 de passione sentiendum, cum ab eis, quæ nos
 fugiunt, minime aliquam decerpere curatio-
 nem valemus. ¶ Tertio accidentium inue-
 stigatio, nec abnuenda, eo quod magnam partem
 ad id quod est rei conducit, ut princeps etiam
 philosophorum Aristoteles secundo de ani-
 ma com. xi. canere videtur. (Igitur) normæ
 Erasistrati differentias examinat & principa-
 liter de locis obluetatis, nam si cerebrum affi-
 citur, dolor, actio eius aduersata associantur:
 Si vero ventriculus vel colon idem enuncian-
 dum: (A dispositionibus) Secundo de passio-
 nibus, quoniam apostematis hæ excogitantur
 suspensiones: si calidum fuerit dolor, tumor præ-
 ternaturâ: si rigidum ut scirrhus, tumor, a tri-
 sti orbatus sensatione, & ita de reliquis. (Ab
 accidentibus) & hoc est postremum, uti hoc
 genus doloris puta pungitium, tus sis, febris

L I B E R

inseparabilis, morbum lateralem statuunt: & non solum dispositionem, immo locum affectum quoniam membranam costas succingentem esse vexatam decernit, ac idein de cæteris rimandum.

Ex his hæc formantur regulæ.

¶ Medicus vt decenter curet, tria prius, vide licet partes corporis singulas, secundo causas, passiones, Tertio sinthomata scrutari compellitur.

¶ Quæcunq; corporis sedes dissipata, necnon & dissipatio ipsa, peculiaria ea detergentia continere accidentia refertur:

¶ Via, locos languidos, dispositiones, causasq; per accidentia comperiendi, congrua, a principe hic extolli, certum habetur.

De his quæ ab Archigene scripta sunt, putante ex doloris specie sedem affectâ posse discerni.

AC ne longe diutius te omnino suspensum teneam. quum in hoc genere multus sit Archigenes, qui ex dolorum differentiis locos affectos significari existimauit: accuratius de iis nobis differendum est. Nam stupidum quidem dolorẽ,

neruis euenire dicit, sed plane peccat, quippe stupor a frigida dispositione oritur, non neruorum duntaxat, sed etiam venarum, arteriarum, carnis, membrarum, tunicarum & cutis. Quod si ob id, quod hac omnia per neruos sensum habent, ad neruos dispositionem refert, cum non reliquas omnes dolorum differentias, proprie ad neruos pertinere dicit? Quippe ut dolor, tristis sensus est, ita voluptas blanda est sensus. Ergo non solum stupor in neruis est, verum etiam reliquorum dolorum omnium, quos ipse quoque Archigenes descripsit, unusquisque. Quod si rem accuratius inspexeris, haudquaquam doloris species dicendus est stupor, velut neque vlceris species, vlcus inflammatum. Sed duarum potius rerum, in his quidem vlceris & inflammationis, in illis vero doloris & stuporis concursus est. Etenim stupor refrigeratio insignis est, ideo corporibus ita dispositis, & sensus & motus difficultatem inducit. Quemadmodum completa refrigeratio, & sensum & motum omnino tollit. Sed quod stupor dispositionis sit nomen, non

L I B E R

sensus aut doloris, sic dicente Hippocrate declarat. Stupor enim mediocris, dolorem soluere potest. Nam stupor, ob refrigerationem fit, ut plane videre est in his, qui in hieme per frigora proficiscuntur, atque in refrigerantibus quoque medicamentis: Nam si extrinsecus immodice adhibeantur, particula ipsa stupida euadit, quæ sensum quoque omnino amittit, si vehemens refrigeretur, idque non solum a medicamento sed etiam a circumfuso nobis aere. Equidem noui quosdam adeo refrigeratis pedibus ut in primis quidem sensus periret, sequentibus vero deinde diebus, emortui pedes, putrescerent. Ergo ut perfecta refrigeratio, & sensum penitus aufert, & motum: sic moderatio, & sensus & motus difficultatē inducit. Nominaturque (ut dixi) huiusmodi refrigeratio, stupor. Itaque stupidum dolorem dispositio efficit frigida simul & dolorifica, indicante id nomine, non doloris (ut dixi) differentiam, sed dolorem simul, & frigidam dispositionem, aut ab ipsa inductam particulæ, & sensus, & motus difficultatem. Constat

autem q̄ constrictas vehementer particu-
las, atq̄ eos quoque qui torpedinem a-
nimal, dum adhuc viuit, tetigerint, stu-
por infestare solet. Et quibus membrum
aliquod stupidum fuerit, ii quicquid te-
tigerint, obscuro & hebeti sensu perci-
piunt, neq̄ moueri possunt. si vero mo-
ueri cogantur, dolent. At citra hoc quod
moueri tentent, affectum ipsum stuporis
haud obscure sentiunt, sed tum nequa-
quam dolent. Proinde male Archigenes
enunciauit, stupidum dolorem ad ner-
uos proprie pertinere. Stupor enim di-
spositionis, non loci affecti indicium est.
Atqui paulo post rursus Archigenes p-
prie ipsum ad musculos pertinere ait, ha-
bet autem dictio vtraq̄ ad hunc modum.
prior quidem: Nerui autem contorti,
distenduntur, & indurantur: atque hi
stupidos inducunt dolores, atq̄ dure in-
tendentes. Deinde paulo post in hunc
sermonem prorumpit. Musculi carnis
neruorumq̄ mixtura, tanquam propria
substantia constituti, arteriarum quoque
in doloribus mixtionem prae se ferunt,
stringentes (yt ita dixeris) atque late di-

K mii

L I B E R

stenti, ac stupide pulsantes. In horum ser-
monum priore nervos ait stupidos infer-
re dolores. In altero vero musculos stupa-
de pulsare, stupidum non ad affectus, sed
ad partes referens. Sed ut dicebam, stu-
por non particulæ cuiuspiam proprius
affectus est, sed dispositio, quæ quidem
in omnibus corporibus fieri potest, sed
non in omnibus sensibilibus apparere,
quippe in his duntaxat apparet, quæ suos
affectus sentire, & pro voluntatis impe-
rio moveri nata sunt. Cæterum his quæ
manifeste in musculis apparent, sermo
ipsius repugnat. quin etiam indistincte
prolatus est, ac fortasse non intelligit,
nusquam in corpore carnem ipsam per
se inueniri. Nam muscoli quidem in plu-
rimis vel capitibus vel extremis partibus
nervosi sunt, ubi etiam tendones inue-
niuntur. Id vero quod in medio contine-
tur, omnes homines carnem nominant,
nemine intelligente quum non exquisi-
te dissecatur, carnem solam haudquaquã
manere, sed cum tenuissimis quibusdã,
veluti fibris, in quas nervosum genus re-
solutum est. Voco autem nervosum ge-

mus, in vnicam appellationem cogens, tum vincula, tum tēdones. quippe ex iis per carnem dispersis, musculorum ostendimus essentiā consistere. quæ ut permanere posset, venis indigebat & arteriis.

C O M M E N : II.

M O D O tractatum exorditur Galenus, & locum in interioribus exagitum ex dolore conferre concupiscens, munus communiter exerantium colit videlicet: primo aliorum sententias circa propositum implorans: & demum quod probum est conceptans, tali equidem cursu hic pergere (ut conspicietis) apparet: quare hoc in tempore vnum indagandum scilicet: Archigenis opinionem circa sedis affectæ ex dolore inuestigationem, versutam esse principaliter professus est: nam stupidum dolorem in nervis tantum impartiri prædicabat: cuius aduersum binario medio Galenus asserere commouetur: vnum quod suæ rationis fundamentum arbitratur, prælibat: scilicet quod congelatio ex gelida germinat causa, & tunc argumentū molitur: cuius quod condonatur causa, condonatur & affectus, sed frigida causa & nervis, venis, lacertis & pelliculis, & cu-

L I B E R

ti gratificatur. Igitur &c. ¶ Secundo si ipse
 ait, rigidum dolorem solum neruorum inna-
 tum esse, quia cunctæ corporis partes per ner-
 vos facultate funguntur sensitiva, cur vniuer-
 sos dolores neruorum ingenitos esse, haud
 profitetur. (Quippe) contra Archigenem
 omnes dolorum discrepantias neruis inesse
 posse, dimicat: & pro maiori suæ rationis, do-
 loris, delectationisq; essentiam scribit: nam
 dolor est sensus tristitia, sicut voluptas sensus
 oblectamentum, hæc pro principali præmis-
 sarum supponatur. tu vero minorem adhibe-
 as: sed tristitia sensus, quæ species ad omnes
 dolores constituitur, neruis in hæret: ergo nō
 modo stuporem, immo reliquos dolores ner-
 uis adiudicari princeps efficit. (Quod si rem)
 quod marcidus dolor minime dolorum speci-
 es dicendus: bifariam, ratione, & senis nostri
 Hippocratis voto absoluit: ratio talis militat
 vt de vulnere cum tumore præter naturam
 promulgamus, pari filo de dolore torpido sen-
 tiendum: sed vulnus tumefactum, nec genus
 dolorum arbitrandum, itaq; rigidus dolor
 non species, siue genus dolorum, nam vulnus
 cum dolore duplex morbus commixtus adap-
 tatur: scilicet tumor, & solutio continuitatis:
 consimiliter ille dolor & congelatio: Nam
 stupor fortis refrigeratio fertur, & ideo qui-

bas cumq; locis innascitur, sensus, motusq; duriciem parit: vti terminata refrigeratio sensus, motusq; orbationem concitat: ¶ Secundo ex dictis Hipocratis comprobatur, qd stupor mediocri dolore solvere vim habet, & sic stupor potius nomen passionis, quam doloris, vel sensus communicat. (Nam stupor) qd stupor ex forti prodeat frigiditate, in externis aperit, vt in eis qui in hyeme per pruinās deambulant: aut brumosis vtuntur adminiculis, ab vtriusq; immoderate particula in tantā festinari solet congelationem, vt sensu nudetur: immo Galenus quosdam nouisse, quorum pedes adeo, a bruma obsessi fuere, qd non solum, sensitiua a facultate exterminati: immo deprauationem lucrati fuere, testimonium reddit & sic huiusmodi refrigeratio scilicet temperatior, quæ sensus, motusq; duriciem gignit, stupor nuncupatur, & piger dolor minime dissonantias dolorum prædicit: sed dolorem vna, & rigorosam ægritudinem, aut sensus, & motus duriciem aliqua in sede frigida dispositione aduocatas claudit. (Constat autem) stuporem aliis etiam ex causis emanari, vt ex forti in particula ligamine, copiosum spirituum defluxum ad eam detinente: quare sensu caret: & ex tactu cuiusdam animalis torpidem dictæ. (Proinde) errata Ar

L I B E R

chigenis reconciliat : qui torpidum dolorem
 tantum ad nervos spectare . & ex hoc vestigi-
 um sedem dignoscendi affectam esse denun-
 ciabat : q̃ falsum esse monet : quia stupidus do-
 lor morbi : & non partis refragatæ insulatio exi-
 stit : & alia quæ percurrere : Quoniam ex prodi-
 tis in litera , Archigenis gemina princeps reas-
 sumit scilicet : nervos , stupidos porrigere do-
 lores : & in alio lacertos stupide pulsari : unde
 haud ad dispositiones stupidum , sed ad locos
 corporis accomodat , q̃ ut dictum fuit : conge-
 latio , nec alterius sedis est affectus : sed dispo-
 sitio , quæ omnibus in locis fabricari potest :
 Verum in quibusdam sensibilibus , ut in eis quæ
 eorum detrimenta sentire iactant , & cum
 hoc ad voluntatem mouentur : sed in aliis mi-
 nime . (Cæterum) aliter Archigenem obiur-
 gat : cum locum in quo pura contextitur caro
 profitebatur : q̃ a veritate alienum esse , in mu-
 sculis palam facere instruit : quoniam muscoli
 in plurimis vel capitibus , vel postremis parti-
 bus nervosi extant , ubi etiam tendones , seu
 corde comperiuntur : id quidem quod in me-
 dio compaginatur : omnibus , a mortalibus ca-
 ro nuncupari solet : sed non simplex caro illa
 existit , sed cum quibusdam subtilissimis ve-
 lut fibris qui , a genere nervi secantur , colli-
 gatur : Demum quid per genus nervosum per-

cipit, pandit genus autem nervosum perhibetur, tum vincula idest nervos, tum tendones idest ligamenta, ita q̄ nervosum genus promulgando, nervos ligamenta q̄ sentit: Sed musculorum substantia ex ligamentis, nervis q̄ in carne disseminatis conficitur. & ideo eorum pro permanentia arterias, venas q̄ natura associavit.

Ex his hæc vulgantur regulæ.

¶ Archigenem torpidum dolorem tantum nervis condonari, cuius aduersum Galenus iudicare iniudat.

¶ Stuporem hyemali ex causa pulsari refert:

¶ Sicut dolor sensus acerbitas, sic voluptas sensus iocunditas ascribitur.

¶ Stuporem intensam pruina esse testatur.

¶ Ut terminata refrigeratio sensum, motum q̄ prorsus prostermit, pari via temperatio sensus, ac motus acerbicatem suggerit.

¶ Stupidus dolor, nec genus dolorum, sed tristem sensationem, rigidum q̄ affectum, aut facultatis sensitiuæ, motuæ q̄ inexorabilitatem in loco portendere videtur.

¶ Stupor dispositionis, non loci conturbati vestigium arbitratur:

¶ Caro quæ in lacertorum medio contextitur, non simplex caro, sed cum filis subtilissimis & nervosis coniuncta reperitur.

L I B E R

Itaq; citra dolorem pulsare, ad solas arterias
pertinet, animali etiam dum bene valen-
te. Vbi vero ingens oborta est inflamma-
tio, vel erysipelas, vel abscessus, arterianū
pulsus cum dolore sentimus, quum an-
tea per bonam valetudinem, neq; cum do-
lore, neq; sine dolore ipsum sentiremus.
Etenim res ad hunc modum sese habet.
Duabus præcipue occasionibus, vehe-
mēs dolor inflammatis partib⁹ inferitur
quum moventur, aut quum a re quapi,
comprimuntur. Inflammato igitur omni-
no musculo, duplici modo, productis
arteriis, dolorem sentimus. Nam & mouē-
tur, & ab adiacente carne comprimuntur,
& ipsam comprimunt. Atque hac ratio-
ne partes inflammatae pulsant, quem ve-
terimi quiq; solum vocant pulsus. Po-
steriores vero omnem arteriarum motum,
quem sensus percipere posset, similiter
nominauerunt. Sed non protinus stupi-
de pulsare, inseparabiliter, aut omnino
proprie, ad musculos pertinet. Quum ne
pulsare quidem cū dolore pulsu id om-
nino (vt dictum est) declarante. Nam in
scirrhis, & ædematis, qui proprie tumo-

res appellantur, atque in intemperantiis
 quæ sine tumore consistunt, motus arte-
 riarum dolorem haudquā excitat. Ac
 ne per inflammatos affectus quidem, nisi
 quum maiores effecti sunt dolor infestat.
 Quinetiam sine musculo, arteria inflam-
 matorium sustinens affectum, ipsa per se
 cum dolore pulsatur. Dico autem inflama-
 matorium affectum, ut simul cum inflam-
 matione & erysipelas, & abscessus intelli-
 gatur. Huiusmodi igitur affectum, quū
 maiores fuerint, pulsus accidens esse cē-
 setur. Quod si aliquando in iis pulsus,
 ipsi scilicet laborati, stupidus esse videat-
 ur (hic enim stuporis affectum sentire po-
 test) tum scire licet dispositionem in mu-
 sculi nervis consistere, sed ita consistere,
 ut ad paralyin, id est resolutionē, tēdant.

COMMEN: III.

GALENVS de dolore contemplaturus quū
 ipse sub se non vnicam constipat absurditatē,
 sermone habito de vna turbatione scilicet de
 rigido dolore: hodierno in tex: aliam eius dif-
 ferentiā ut pulsatio pquirere liquet: In pr

L I B E R

mis pulsationem citra tristem sensationem arteriis tantum impartitur: & hoc mortali inuolato viuento: quare hanc appendit conditionem, explorat: quoniam si calidum vt flemmon innascitur apostema, tunc arteriarum pulsationem sentimus cum dolore, eo q̃ quando corpus integrum erat. nequæ cum dolore, neq; absq; sentiebatur: & ex hoc innuere pergit, dolorem pulsatiuum corpori conturbato solum gratificari: ¶ Et pro horum eximiori luciditate animum adhibe, q̃ dolor pulsatiuus in apostemate minime concitatur: nisi quando inflammatio in regione arteriarum congesta fuerit. (Etenim) quibus instigationibus dolor intollerabilis calido in apostemate germinat, esse profitetur: & quum commouentur, vel, a re aliqua coarctantur: vti in musculo meditatur, quādo enim a calido detinetur apostemate, dolor bifariam tundit. Arteriis productis seu distractis vno modo quando arteriæ mouentur & dilatantur: ¶ Secundo cum, a circundante carne præmuntur, & tali filo partes inflammatae, a pulsatione cruciantur, Et huiuscemodi pulsatio, a variis varie nuncupatur, seniores vero pulsus, recentiores vero omnem arteriarum motum, quē sensus attingere posset. (Sed non) duo scilicet q̃ stupida pulsatio minime, a lacerto inseperabilis,

seperabiliis, nec propria: Secundo haud dolor
 pulsatiuus lacerti est peculiaris, denudat: Pri-
 mum cōprobat schirris, vndimiis, calido apo-
 stemate vigentibus, arteriæ motu pulsatiuo,
 & citra dolorem concitantur: ita q̃ non mini-
 mus in eis dolor insurgit: Quamobrem stu-
 pida pullatio, a lacerto minime in absolubilis:
 præterea aliud absoluit, cum calidum aposte-
 ma fuerit immensum, tunc arteria sola sine
 lacerto cum dolore pulsât: Quæ de re pullatio
 acerba magis propria arteriarum quam lacer-
 torum. (dico) tria asserit, in primis q̃ quan-
 do calidum promulgat apostema: vt cum stem-
 mone, erisipilas, & abcessus vna senties: Se-
 cundo q̃ cum affectus dicti idest apostemata
 calida abstruuntur: tunc dolor associatur pul-
 satiuis: & ex consequenti, pulsus accidens cen-
 setur: quum ob apostematum in ccrementum
 prodeat: Tertio si in his scilicet supra recita-
 tis conturbationibus, a cubante stupida senti-
 tur pullatio. ita q̃ languens eam denunciaue-
 rit: Tunc obseruare cogitur, q̃ nervus qui co-
 in lacerto colligatur, afflictionem compati-
 tur, quæ ad paralaxim festinare prælagitur:
 Ex his hæc excerpuntur memorabilia.

- ¶ Pullatio incōtristabilis tantū arteriis largitur.
- ¶ Dolor pullatiuis corpus ad affectum solum
 refertur.

L I B E R

Pulsatio torpida, a laborante prædicabilis,
futuram vaticinatur paralixim.

QVIPPE stuporis dispositio, inter reso-
lutionem, & integram valetudinem me-
dia est. At pulsus cum dolore factus, se-
quitur inflammatorios affectus notatu
dignos, idq; semp in ipsis arteriis, atque
in continentibus ipsas partibus, quas &
ob angustiam præmunt, & quum attollū-
tur, modo pars affecta sentire nata sit, ve-
luti percutiunt. Ergo neque in peripneu-
monia, neque laterali morbo, dolor pul-
satorius euenire potest, idq; ob partium
naturam. Nanque pulmo sensum nō ha-
bet, morbus vero lateralis membranæ co-
stas succingentis morbus est. quæ ubi co-
stis quidem vicina est, necessario compri-
mitur. At media ipsius pars cōprimi non
potest, sed inflammationis duntaxat ra-
tione dolet. Atque in hoc spatio arteriæ
sunt, quæ per intercostalia vocata spatia,
& per crassas, laxasq; laterum partes extē-
duntur, ac in profundo magis delitescūt,
& succingentem costas tunicā haud qua-
quam attingunt. Harum igitur arteriarū

motus in morbo laterali ab ægrotante sensu non percipitur, tantum abest ut ei dolorem inferat. Nihilominus inflammatis interdum intercostalibus musculis, articularum productionem, dolorem inferre necesse est. proinde laborans ipsum facile percipiet, atque pro inflammationis magnitudine, sentiet in parte inflammata pulsationem. Ob hanc quoque causam, ubi vehemens fuerit pulsatio, suppuratur particula, consequente suppuratione ingētes duntaxat inflammationes. Constat igitur ex his quæ iam diximus, quod pulsatorius siue pulsatiuus a medicis vocatus dolor, per inflammatorios affectus fiat, atque in corporibus sensibilibus idque vel per se vel proprie vel primario affectu in arteriis (nominet enim quilibet ut voluerit) in reliquis vero partibus sensibilibus omnibus, per cōsensum, eo quod a vicinorum contactu premantur, neque in hepate, neque in renibus unquā huiusmodi pulsatio apparet, quoniam nullus per totum corpus ipsorum nervus dispersus est, neque etiam per pulmonem.

LIBER

COMMEN. IIII.

QVVM antecedenti in litera pulsatio de dolore indefinite certamen concitauerit princeps: in præsentiarum vero id exigere instat: (quippe) quid enim sit stupor, examinat: quoniam media dispositio inter mollitiem, & probam valetudinem intitulatur: nam non terminata resolutio opinanda, quia tunc nomen paralexis obtineret: minime etiam decens symmetria, cum pars contristetur, sed neutralis dispositio munienda: (At pulsus) succedenter complura aperit: Primo quod pulsatiuus dolor calida apostemata, dico magna, non autem parua conceptatur: & hoc propter eximiorum putredinem in eis congenitam: Secundo quod ad arterias, atque carnem eas ambientem referre non alienum arbitratur: quia caro eas premit, & cum dilatantur, pars vexata apta est sentire veluti iactat: Tertio quod in peripneumonia, morbo laterali, ipsarum sedium proprietate, minime dolor pulsatiuus gigni potest: cum pulmo sensu sit orbatus, morbus vero pleuriticus membranae costas succingentis affectus exponitur: unde arteriae in spatio thoracis constructae, per intercostalia nominata spatia, & per crassas, lassasque laterum partes

cōtrahuntur:& in alto māgis subterfugiunt,
ac membranam costas succingentem, nec plan-
gere queunt:& ideo in pleuritide licet dolo-
rem, non tamen motum arteriarū laborans se
sentire confiteretur. Quarto tribus in formis,
ex apostemate in costalibus ingenito dolor
pulsatius sentire potest: vel quando muscoli
inter costales inflammantur: aut in apostema-
tis mole:& quandoq; cum particula apostema-
ta, in deprauationem festinatur: ita q; suppu-
ratio paciscitur. (Constat igitur) quæ supra
orsus est, recogitat, q; dolor pulsatius, a me-
dicis dolor nuncupatus, ex igneis serpit
apostematibus. ¶ Et corpore insensibi-
li, vel per se, aut proprie residere comperitur:
& hac de re non in iecore, aut renibus mini-
me aliquo in tempore huiuscemodi pulsatio
cospecta fuit: quum haud vnus per eos disse-
minetur neruus. ¶ Et arteriarum primarius
affectus pulsatius dolor, aliorum vero sensi-
bilium per consensum exprimitur.

Ex his hæc excitantur disserta.

¶ Torporem inter paralaxim, assertamq; in co-
lunitatem mediare enarratur:

¶ Tunditum quidem dolorem igneis ex aposte-
matibus impelli, locisq; insensibilibus denin-
ci, & iccirco renes, pulmonem, iecur ab eo de-
ploratos esse dicit.

L. iii

L I B E R

- ¶ Renes iecinorem, pulmonem sensu nudatos esse autumat.
- ¶ Morbum lateralem membranæ costas succingentis afflictionem esse, assignat.
- ¶ Dolor in apostemate pulsatiuus pullulans, eius depravationem testatur.
- ¶ Dolorem pulsatiuum principaliter, proprieque arteriis, aliis vero sensitiuis per consensum gratificatur.

Q V O C I R C A grauitas in ipsis sentitur, quum tumoris præternaturam genus aliquod, ea infestauerit: Nam in horum viscerum quolibet, adiacens membrana, per quam nervus dispergitur, sensu potitur. Quia vero a tumore qui est in viscere, ipsa extenditur, doloris speciem appellatione, dotauit. Proinde Hippocrates primus omnium scripsit, in renē dolor grauis. Post hunc vero optimorum medicorum non pauci, non acuti doloris, sed grauitatis sensum in prædictorum viscerum inflammationibus fieri dixerunt. Enimvero membranas, ut quibus nullæ sunt arteriæ, non pulsare rationi consentaneum est, quemadmodum neque cutē,

etiā si vehemens adsit inflammatio. Atq;
eadem ratione, neque adenes, quibus
nullæ sunt arteriæ. Etenim huiusmodi
partes, quum inflammatae sunt, unico dū
taxat doloris modo vexantur, extensio-
nis. Quippe huiusmodi doloris species,
a nullo sentientium corporum, in huius-
modi dispositionibus separari potest.

C O M M E N. V.

H A C in oratione, quæ sedes grauatium dolo-
rem patiuntur, quæ vero tergi versantur,
prosequitur, dicit enim q̄ antedicta viscera pu-
ta renes, iecur, pulmo, quum a tumore præter
naturam delirant: tunc extensio eos dilace-
rat, hoc ex nervo per eorum membranas dis-
seminato, eis sensum impartiente, sedet ani-
mo, quare talis sub aliqua doloris specie scili-
cet guiosa trahiendus: hoc ex Hippocratis pro-
mulgatis indicat, qui in renem dolorem gra-
uem erogauit: ac idem cōplures alii medici,
supra assertorum, dolorem cum, a calidis di-
lacerantur apostematibus minime acutum,
sed stupinum esse prædicant. (Enimvero) quæ
partes dolore, a pulsatio exterminantur pan-
dit, vti membranæ, cutis, adenesq; etiam si in

L iiii

L I B E R

credibili detineantur calido apostemate: cū
arteriæ haud in eis conglobatæ reperiantur:
quarum iactatius dolor peculiaris scribitur:
sed cum huiusmodi partes tumidæ ignean-
tur: vnica doloris specie puta extensiuo lace-
rantur: qm̄ nullū sensibile tali orbari efficit:
Ex his hæc surgunt commoda.

¶ Locos sensibiles ab inflammatione dissi-
ptos, dolor importunus, seu extensiuus tantum
conturbare apparet.

¶ Renum, iecoris, pulmonis dolorem grauati-
uum esse testatur.

¶ Membranæ, cutis, adenes etiam si ab inerra-
bili corripuntur inflammatione, dolorem
pulsatiuum inescare, nequaquā cōspiciuntur.

RELIQVAE vero doloris species, qui
busdam partibus accidere possunt qui-
busdā non possunt. Igitur meminisse eo-
rum semper oportet, ac cognoscere sin-
gulorum locorum naturam. quinetiam
intueri, quis unicuique parti modus dolo-
ris peculiariter conueniat, quis vero cō-
tra. Proinde resumentes, rursus ipsos di-
camus. Quippe vnus doloris mod⁹ est, q
p inæqualem temperiē in affecta parte cō-
sistit, vel nulla re ipsam extrinsecus atin-

gente. Alius qui ob tensionem fit, nō soli affectæ parti proprius. vt qui vicinas partes interdum afficiat. Est item dolor qui a tangentibus duntaxat, in affecta particula generatur, quum videlicet compressa, vel contusa vel a re quapiam superueniente vulnerata dolet. Atq; is doloris modus, qui ex motu ortum habet, quemadmodum paulo ante de arteria dictum est, a re quadam media dolorē afficiente pēdet, etenim q̄ per se mouetur pars, tendit & ad vicinas accedens, comprimitur interim, & contunditur, & vulneratur. Si vero nulli inciderit, eam sola tensione, dolere necesse est. Veluti partes omnes, ab aliis motæ, si nihil extrinsecus ipsas tangat, nullo, p̄tereum qui necessarius est, dolore afficiuntur. Cæterum alibi me frequenter dixisse memini, primas doloris species duas esse, quum affatim tēperies alteratur, atq; quum soluitur cōtinuitas. Quæ cum iam dictis haudquā pugnare videntur. Nanq; pars intenta, aut compressa, aut contusa, aut vulnerata, dolet ob continuitatis solutionem. Neq; enim quum acui quispiā vulneratur, alio affe-

L I B E R

ſu laborat, q̄ ſi ab acri humore facta fuiſ-
 ſet eroſio, vtpote per vtrunq; affectū cor-
 rupta continuitate. Igitur non eandem
 doloris ſpeciem excitāt, mordax humor,
 & plurimus. Nam illerodendo dolorem
 excitat, hic vero tendendo, ſiatuoſi ſpiri-
 tus exemplo, ac veluti vrina veſicam in-
 tendit, quum non redditur. Verum in
 eryſipelate, & inflammatione, atq; in to-
 tum in affectibus inflammatoriis, non ſo-
 lum quia intentæ ſunt, partes laborant,
 verum etiam quia intemperantia affectæ
 ſunt, ac ne hac quidem, exiguam, ad do-
 lorem inducendū, vim habente. Id quod
 declarant hi, qui per vehementem hie-
 mem proſecti, manus ad ignem affatim
 calefacere tentant. intolerabilem nimirū
 ſentiunt dolorem, & quidem maxime in
 vnguium radice.

C O M M E N : V I.

D E reliquis dolorum ſpeciebus vt cucraſiali,
 extenſiuo, frangitino, pungitino, compresſi-
 uo conſilium afferre princeps inſodat: (igitur)
 quodam medico oportunum implorat

theorema videlicet: q̄ cuiuscunq; naturam se
dis haud præterire, ac etiã quis vniuscuiusq;
extat dolor perspicere debet: (Quippe) dolo
ris modos percuntari aſpicatur, & imprimis
complexionales, qui per particulæ ſua a na
turali modestia reſſum, aut nihil procata r
ticum alterans producit. ¶ Secundus ex
tenſiuus fertur, qui non modo ſedem refraga
tam, immo associatas partes contriſtari ſo
let. ¶ Tertius compreſſiuus, vel contuſiuus
nuncupatur: & hic non niſi aliquo ab externo
tendente vt lapide vel aliquo: aut comprime
te naſcitur: nam cum aliquod occurrens affli
git, tunc locus acerbitat. ¶ Quartus eſt do
lor, qui ex motu molitur, a re quadam media
vexante in latus: vt cum ſedes aduerſata per
ſe commouetur, extenditur, & affines ad par
tes accedens comprimitur, vel contunditur,
aut pungitur, & ſic de crudelitate conqueri
tur: & ſi hoc per cognatarum partium tactum
nō exequatur, ſaltē ab eius extenſione haud
reuocatur: & ſic membrum ob motum con
dolens, dolor extenſiuus perhibetur. (Cæte
rum) quæ in xii. methodo med. prompſerat,
hic denuo reconciliat: q̄ principales acerbita
tis ſpecies geminæ ſcilicet quando vbertim
eucraſia alteratur, & quum ontinuitas diſſo
ciatur, ſcribuntur. (Quæ) q̄ hæc promulga

L I B E R

gatis minime aduersantur exponit: qm̄ locus
 extensus, aut cōpræssus, vel cōtusus, aut vul
 neratus indignatur, quia spōtanea cōtinuitas
 disturbatur, neq; enim plura is appendit: & q̄
 cōtinuitas sicut ab acu, pariter succo ab acri
 secatur: Secundo q̄ mordax succus, & copio
 sus, haud eandem doloris sp̄tciem in lucem
 prodeunt: quum prior sua iniqua qualitate
 abrasua, succedens vero per vim extē sionis,
 vt in spiritu alitoso, vrinaq; incensua lineat:
 cum antecedens sui q; redundantia grauitet:
 alius vero ignietatis sue taliter vesicam lædit,
 vt vrinam minime retinere permittat. (Ve
 rum) causas acerbitatis inflammationum, bi
 nas esse, & partis extensionem, necnon & in
 temperantiam annectit. (ac ne) immoderan
 tiæ facultatem, in dolorem subministrando,
 eximiam esse exprimit: vt qui ingentem per
 hyemem pergentes, attestantur: hi enim ni
 mis refrigerati, cum manus ad ignem abunde
 concalescere compescuntur, immensam sen
 tire dilacerationem, & præcipue in vnguium
 fundamento, & hoc minime ex alio quam in
 temperiei gelidæ in calidam festinatione pro
 fitentur. ¶ Sed pro efficaciori supradictorū
 euidētia, aliqua astruere non alienum esse
 censui, vt quem ac quot dolorem in loco gi
 gnere possunt: de quo variū varia sentiūt: quo

niam Galenus non modo in expositis binas
 esse molestiae causas olfecit, immo quarto de
 simplici medicina cap. primo: calidum, frigi-
 dumq; vt continuitatem partiuntur, tristem
 concitant sensationem asserit: frigidum con-
 trahendo, & constringendo, calidum aut
 fundendo, dissoluendoq; & hoc conciliat, quia
 caliditas & frigiditas minime molestiam la-
 ctant, nisi quum in tantum exundant, vt
 continuum seiungere possint: & Hyppocratis
 decreto exploratum haberi indicat, quum ex-
 clamat, frigidū vlceribus mordax quinta par-
 te a foristica com. xx. sit vlcus aliqua impar-
 te, quæ aeri exponatur frigido, ea pars a fri-
 gido mordicari liquebit: si vero cutis tali frigi-
 do aeri impellatur, quamuis sensitua, non
 mordicabitur: quia frigiditas illa eo inulcere,
 quod est in parte carnosâ rara continuitatem
 disiungere potest: quod incute minime, quum
 densior existat: si autem illa frigiditas forti-
 ter augeatur, etiam cutem disturbabit: & in li-
 bro de inæquali in temperie, alteratio a cali-
 do, frigidoq; machinata, haud dolorem com-
 mouet, nisi ad tantum accessum accedat: quo
 continuum diuellat: quum sic dicat: namq; nō
 aer qui nos ambit, prius oppugnat, quā in mo-
 dicum calorem, frigusq; conferatur: & ideo
 Hyppocrates omnes ægritudines esse quædā

L I B E R

vlcera nunciauit: & de egritudinibus dolorem
 producentibus sermonem habuit: hæc quan-
 tum ad affectuum doloris: sed quantum ad
 qualitates: secundo de compositione medica-
 mentorum capite primo a calidis enim frigi-
 disq; humoribus vehemētissimicausantur do-
 lores, a siccis autem moderatiores, ab humi-
 dis vero aliquis non nascitur dolor: ¶ Sed
 Auer. 3. collectū cap 31. q̄ tantum mala a
 complexione & minime a continuitate didu-
 cta serpit: & q̄ vnitatis dissociatio dolorem
 instigat, quia iniustam producit Eucrasiam: &
 suæ opinionis fundamentum taliter forma-
 tur, nullum secundum sensatum est impræssi-
 uum inorganum vel insensum, nisi ratione
 primi, complexio principale sensatum anno-
 tatur, continui dimotio secundum, igitur cō-
 tinuitatis discretio nec dolorem nisi comple-
 xionis ratione aduocat & sic iniqua Eucrasia
 solum doloris immediata causa ab eo excogi-
 tatur. ¶ Auicen. autem secunda primi cap.
 19. referens, Galeni vero quum verificatur
 intētio, ad hoc eam inducit, vt essentialis cau-
 sa doloris non sit nisi solutio continuitatis tā-
 tum, considerauit essentiam doloris, nō me-
 dice loquendo: sed veritatem inuestigando,
 quam quidem medicus non considerat: vnde
 ab vtriusq; ortum habere Auicen. opinat, sub

infert etiam q̄ actiua qualitates exuberantes,
dolorem afferunt: sed passiua nequaquam,
quum virtutem recipiendi, & non suggerendi
impræssionem possident, quare explicat, q̄
siccitas accidentaliter dolorem præstat, quo-
niam ad excessiuam siccitatem, quandoq; do-
loris causa consequitur scilicet continui sepe-
ratio, vt de labiorum, linguæq; fixuris, non
siccitatis, sed constrictionis vi sedet animo,
sed humida neq; per se neq; per accidens nisi
sui multitudine crudelitatem præbet. &c.

Ex his hæc perficiuntur mandata.

- ¶ Præcipue doloris species, alterationis raptim
conflexio, & vnitatis disturbatio imploratur.
- ¶ Corrodentes succi qualitate, eorumq; quanti-
tate acerbitem impartiri videntur.
- ¶ Inæqualem Eucrasiam haud modicam vini,
dolorem excitandi amplecti autumat.
- ¶ Sedes corporis quæ vel extenditur, aut coar-
ctatur, vel percutitur de dolentia non iactat,
nisi quia eius vnitatis diuellitur.

P O R R O memini, mihi ipsi: accidisse do-
lorem vehementissimum, vt videre mihi
viderer in intimo ventre terebro perfora-
ri, in eo potissimum spatio, per quod a
renibus ad vesicam vteretas scimus exte-

L I B E R

di. Iniecto deinde rutaceo oleo quum id paulo post excernere tentarem, excreui simul grauisimo cum dolore, humorem vitreum a Praxagora appellatū. quippe vitro fuso, tum colore, tum substantia, haud absimilis erat. atque id aliis quoque accidere conspexi. Quod vero hic humor sit frigidissimus iam a Praxagora dictum est, qui ob hoc vitrei nomen ipsi imposuit. Id enim haud obscure percipitur sensu tactus tum ipsorum qui illum excernunt, tum aliorum, si quis confestim ipsum tangere voluerit. Sed dignū utique admiratione est, quomodo frigidus excidere possit, neque ab excretionis violentia. quum excidit, calidus euadat. Equidem putabam lapidem in altera vreterarum impactum, adeo erat, ut mihi videbatur, doloris ipsius species perforanti similis. At qui vacuato humore, doloreque sedato, manifeste constabat neque lapidem fuisse cām, neque in vreteris, aut renibus locū fuisse affectum, sed in intestinis potius, precipue vero crassioribus. Neque enim ut a tenui corpore, breui temporis spatio exire poterat, sed a profundo quodam

do quodam & quidem crassiori corpore, quam si tenuium intestinorum tunica, ferebatur. Huiusmodi dolores omnes fere medici colicos nominare videntur, quanquam ab ea parte qua dolor sentitur, nullum indicium sumi potest, quod magis colon quam tenue intestinum dolor afficiat. Nam huiusmodi dolores, perinde ac si terebro partes perforentur, molestare solent, narrantibus ita infirmis. Sunt alii dolores per quos palus videtur infixus, qui & ipsi corpus affectum crassum motu esse significant. differunt autem inter se, aut multitudine, aut crassitudine, aut rei dolorem facientis potentia, siue ea humor fuerit, siue spiritus flatuosus. quippe paucus plurimo, & tenuis crasso, & permanens moto, minorem doloris excitare solet. Atque qui ad vehementem refrigerandi vim haudquaquam accedit, vehementissime refrigerate minus cruciatur. Verum hoc doloris genus, ad crassum intestinum referendum est siue palum ibi infixum, siue terebro perforari locum quis putauerit.

M

L I B E R

COMMEN: VII.

DOLORVM aborentiis in vniuersali pro-
missis: subsequenter eorum in lineamentis
scientiam magis obuie diffundere laborat.
quare a colica acerbitate, & hoc tanq̃ a dolo-
re nimis vulgari exorditur: sic igitur in se ip-
so similitudines explorat: vbi aliqua enarrat,
& molestiæ immensitatem, quum dicit vehe-
mentissimum, & locū affectum, quādo expri-
mit spatium inter vesicam, & poros vritides,
necnon & methodum medendi, quum oleo
rutaceo, & crudelitatis effectiuam causam,
quum loquitur, humor egressus fuit vitreo si-
milis, & in substantia, & in colore, qui a praes-
sagora vitreus succus, & frigidissimus p̃dica-
tus fuit, sed mirum erat quomodo frigidum
deiciebat. (At qui) q̃ ex superuacuis, vt ex
succo eiecto crasso, & dolentiæ lenitatē, tria
& affectum scilicet: colicum dolorem, & sedē
affectam videlicet: crassa viscera, vt colon, &
nō poros vritides, vel renes, & causam enim
non lapidem probauit: (neq; enim) locum re-
fragatum euidentius exponit, quoniam cras-
sum intestinum, minime subtile, nam talis ge-
lidissimus, crassusq; succus a tenui, n. corpore
& breui temporis spatio, haud liberari, non

nisi ab intimo quodam, & quidem crassiori corpore, quam sit tenuium viscerum, potestatem habuisset: (omnes) cōplura promulgat, & nomen passionis, quoniam colicos dolores cuncti medici nuncupare, loci oblectati ratione frequentant: quāuis nulla a laborante, quā magis colon, quā gracile viscus affligatur, cōiectura decerpi potest, quoniam adueriani nihil aliud, nisi quod dolores taliter eos dilacerat, ac si terebro partes consaucientur, itaque solū molestiae vehementiam modumque, sed minime sedem affectam profiteri queunt: secundo aliam doloris absurditatem, per quam palus infixus apparet: qui crassum corpus & non exiguum oppugnatum esse attestatur: Terrio dolorum dissonantias ex causarum quantitate, locorum, ac motus, quicunque alietate examinat: quoniam parvus succus iocundiores molestias plurimo, & gracilis crassio, & pertinax mobili inflammare frequentat: postremo causam minus hiemalem, magis hiemali suaviorem grauitatem gigni: & tale: crassum ad intestinum erogandum esse claudit.

Ex his hæc innotescunt aperta.

¶ Crassorum viscerum crudelitates, quam tenuium, atrociores esse enarrat.

¶ Affectuum discrepantias, ex earum disparitate emergentes esse assignat.

M ii

L I B E R

Copiosus succus, quam mediocris, & crassus
quam gracilis, & perturbatio, quam immobi-
litas echementiorem procreare dolorem as-
fuevit.

Colicam passionem, acerbam, molestissimam
esse, regionem inter vteras, vesicamq; am-
bientem, vitreo, aut consimili ex succo con-
gestam, crassoq; in intestino compaginato,
ascribit.

A T Q V I huiusmodi dolores, ab
eo quo lapis impactus est, discerni non
possunt, nisi quis accidentia quæ postea
consequuntur expectauerit. Quauis ob
huiusmodi ignorantia, quod ad doloris
mitigationem attinet, nullam laboranti
noxam inducamus. si quidem vtriusq; do-
loris præsidia, omnia communia sunt, &
quidē calorifica in primis, siue ea extrin-
secus adhibeantur, siue iniiciantur. De-
inde nisi mitigatus dolor fuerit, eorum
medicamentorum, quæ dolorem obtu-
dere possunt, aliquod adhibendum est,
cuiusmodi est id quod a Philone institu-
tum est. Verum si lapis dolorem excitaue-
rit, ipse interdum solus, interdum yna cū

cruore excernitur. etenim radice corpora per quæ transit, maxime si vel asper, vel acutus fuerit lapis, ac si postea vrinas inspexeris, sabulosa quædam subidere inuenies. Quod si in colo affectus constiterit, neque lapis, neque cruor, neque arena, sed humor aliquis, qualis iam dictus est, subidere videatur. Atque alia, quæ ad affectum intestinum pertinent, apparent accidentia. Protinus enim inflatio quædam, & extensio, & flatus complures, & tormina, & excrementa flatibus plena videbuntur. Ea autem discernere licet, si superaquam natent, ac bubulo stercore simulentur, quin etiam cibum cupiditas tunc concoctio, deterior euadit. & præsens & præcedens & quæ sequitur. Venter enim male affici accidit ut qui parti primario affectæ continenter adhaereat. In supercolicos nominatos affectus, magna ex parte præcedit, & cruditas, & spiritus flatuosus, & vomitus, & nausea, quæ multo tempore inanis permanet, & in præcordiis mordacitas, & fastidium, & indigentia plurima. Igitur ex huiusmodi quidem doloribus, ii qui vehementissimi

L I B E R

mi sunt, haud ab re in crassis intestinis consistere putantur. qui vero mitiores sunt, ex duobus alterum necessarium est, aut quod in his ipsis sunt, sed a leuiori causa, aut quod in tenuibus consistant intestinis. Sed qui mordaces sunt, a mordaci humore intestinum erodente fieri solent. Vnde dysenteriam semper huiusmodi dolores praecedunt, utpote per quam intestina exulcerentur. quam vel solam, tum recentiores medici, dysenteriam nominant, tum antiquorum non pauci. Ex his enim nonnulli, non solum hanc, sed aliam quoque quae cruenta, ob excretorum speciem, nominatur, dysenteriam appellant. Nam interdum sincerus, plurimusque sanguis, interdum. veluti limus & feces ipsius non paruae quantitatatis excernitur. Verum haec affecti iecinoris accidens esse censetur. Ea vero per quam sincerus multusque sanguis excernitur, vniuersum corpus plerumque euacuat, haud secus quam haemorrhoides, aut muliebri profluuium. Verum de his posthac rursus nobis agere licebit, nunc ad dolorum species nostra redeat oratio, eas enim in hoc libro persequi po-

tissimum proposuimus. Igitur iterum incipiamus ab eo dolore quem punctoriū vocant. qui circa membranas potissimū consistit. ipsius affectus veluti radice eo loco fixa, vbi membrana pungitur, dolore vero circa eum circulo latius se fundente. Atq; hoc modo in laterali morbo dolorem punctorium esse, vt in inflammatione pulsatiuum, apud omnes fere medicos in confesso est.

COMMEN. VIII.

D E Colica afflictione per acta demutatione, in p̄sentiarum coniecturas, colicam molestiā, a lapidea diiudicantes, per vulgare profexus est: (at qui) normam aperit partientem, quæ sonat, q̄ futura sint homata prorogare necessitatur. Si doloris scientiam v̄dicari expetis: verum hac temporis intermittentia, adminicula dolores mulcentia accelerare committit: quæ bifariam excogitantur, aut calefacientia, siue intra, vel extra maturētur, cū vtrifq; subueniant: Aut si hæc minime dolorem exorare vim possident, ad hebetantia concurrere, vt philonium oportet. ¶ Pro horum illustratione gemina obseruare scilicet quomo-

M iiii

LIBER

do calorificam grauitatem placant: & quando obtundētia in hībēda, centui: Quæ princeps variis in locis afferere perſuaſum habetur, vt com. primo. 2. de regi: viēt. q̄ euaporantia rarefaciunt cutim & ſubtiliant humores, & xiii. metho. med. cap. ii. moderate calefacientia, vtroq; modo ſuccurrunt, quando dolorē ceſſare faciunt, & q̄ in particula continetur euaporant. Et de viſu ſoporiferorum ipſemet & xii. meth. med. affatur: quum minime eiſ ſurgendum, niſi in euitabilis compelſcat neceſſitas, vt ita per te perquire. (verum ſi) accidentia ægritudinem inſequentia lapideam exprimit: proſectō lapidis ſinis, quandoq; in aſſociatus, aliquando cum cruore conexus, & hoc cum lapis aſper, vel acutus fuerit: quare partes coartatas, per quas laborioſe pertranſit: abradit, & excindit, & ſanguinis emanatio germinat vnde ſi poſtmodum lotium perſpicias, ſabuloſa quædam reſidere cōperies, & hoc veſtigium grauitatem eſſe lapideam denunciat. (Quod ſi) eadem in colica exponit: quoniam ſi paſſio colicaris dicitur, tria explorat accidentia, quædam eam abhorrentia, vt lapis, penitus ab ipſa exterminatur. ¶ Aliqua vero eam con comitantia, vt piētuitæ frigidiſſimæ inferiorem per ſedem, non autem cruoris aut arenæ explicatio: necnō inflatio, exte-

Ho, & pleriq; flatuosi spiritus, tormina. i. tortio, & profulgata flatuosa exundantia procella, apparebunt: q; vnico ex indicio veluti ex eius super aquam commoratione, internoscere prædicat. ¶ Nonnulla. n. quæ ipsam antecedunt, etiam in proptatulo reuocat: vt alimentorum & optatum, & concoctio, quoniã deterius non modo in omiffa, immo etiã hac tempeffate moliuntur: & hoc ventriculi quã primaria fède aduerfata, copulatione: vnde vt plurimum cruditas, & aura flatuofa, vomitus, naufea, in p̃cordiis mordacitas, & cætera præcedere affueuerunt. (Igitur) ex crudelitatis robore, imbecillitateq; obluſtata viscera inſtat: quoniam fi eximia fuerit, craffa alienata eſſe arbitrandum: & hoc haud a ratione diſlociatum quoniam craſſus ſuccus atrocioſem, quã tenuis commouet dolorem, quare fi his crebrius in priori, quam in ſuccedente compaginetur: dubitatum abſoluitur. Sed ſi temperatior ſentitur: vnum binorum, aut cauſam dolorificam craſſis in inteſtinis locatam, modicam eſſe: aut quod in gracilibus conſtringit, gloriari oportet: & quum hoc acerbitatis qualitem ex ſucci qualitate innaiſci, vt mordacem, a mordaci iactat (vnde) aliqua de dyſenteria, & cauſa, quia ſucci mordaces inteſtina abradentes, necnon & conſimiles dolores

LIBER

perpetuo antecedunt; Secundo q̄ non modo recentiores, immo vetustiores hanc p̄cipuam dysenteriam inscribunt. Tertio q̄ aliqui, & in p̄sentiarum promulgatam, cruentolamq̄, dysenteriam perhibent: & hoc ex eiectionum specie: (nam) hanc postremam sententiam princeps laceſſere videtur: revera sanguinis inferioris per sedem liberatio, haud sanum indicium ad dysenteriam indicandam existit: quoniam quandoq̄ syncerus, copiosusq̄ cruor, quandoq̄ vitillimus, & faex ipsius, nec nimiae quantitatis excluditur: qui iecur conturbatū, esse, minime autem viscera testimonium reddit: quū hoc quid huiusmodi cruor p̄lagiat, diuellit, nam exuberantis, synceriq̄ sanguinis euacuatio, totius euacuationem corporis uti hæmorrhoides, aut mensalis fluxus, portendit. ¶ Sed hic sermo quarta in particula com. xxv. promptis oppugnari apparet: quæ taliter canunt, sanguis supra quicumq̄ fuerit malum, infra per hæmorrhoidem bonus, quando niger euacuatur, hoc est quando hominis natura multum talē accumulaverit sanguinem. Aliter autem non est affluendi ei, quæ fit per hæmorrhoides euacuationis: quæ periculosam habet utramq̄ immoderantiam, siue supramodum sanguis exernatur, siue ex toto supprimatur: sic igitur cruoris per-

inferius exitus, si niger fuerit, non autem syncerus extollitur. ¶ Huic ambiguitati bifariam dubium pensitari valet: vno quidem modo quod Galenus hic de sanguinis vniuersali euentu eloquitur, ibi vero singularizat ad hæmorrhoides. ¶ Secundo omni in euacuatione senex noster Hyppocrates gemina perpendere, & conferentiam, & tolerantiam imperat: vnde si sanguinis per inferius finis, etiam quod syncerus, copiosusque defluat conferentiam, tolerantiamque corpus vindicare videtur, ut in compluribus sanguine affluentibus multoties cōspexi: tunc corporis probam euacuationem esse non ignoras. Si vero aduersa, virium destitutio, aliaque iniqua sint homata consequuntur: eo tempore non corporis euacuationem, sed malle detrimentum decernere peropus est, & de his dictum sit in tantum: ¶ Ad pristinum reuocat se colloquium videlicet, ad dolorum, & præsertim ad pugnitorium, de quo haud singulare, & cuius sedis peculiaris existit, quia membranarum costas subcingentium, ipse vero huius acerbitalis radices tenentur. Et quod uti in flemmone dolorem pulsatiuum, pari passu affectu in laterali pungitiuam dolentiam roborari refert. ¶ Et hæc enunciata, a crimine non relegari videntur: nam cum inflammatione non semper tū suus dolor: Sed cum

L I B E R

plenitudo perpetuo pungitius &c. ¶ Pro em-
tentia tuum adhibe animum q̃ plauditiuus do-
lor tripliciter flammionem con comitatur, aut
quando venemens, aut quum deprauari in-
struit, vel quando locus in arteriosis compagi-
natur: aliter vero nequaquam vt superius etiā
apertum fuit: & sic de inflammatione tali via
pensitata, princeps laterali cum passione com-
parationem disponit.

Ex his hæc inurgunt mandata.

¶ Accessura si quidem accidentia prorogare ne-
cessitatur, si colicum, a lapideo distinguere
curas.

¶ Summa intestinorum molestia, crassa visce-
ra, iocundior vero quandoq; crassa aliquan-
do gracilentia affecta esse asserit.

¶ Mordaces profecto grauitates luccis, a saga-
cibus concitari videntur.

¶ Succos dyſenteriam gignentis, facultatē mor-
dendi, abradendiq; eorum sub impeiro habe-
re orsus est:

¶ Syncerus, multusq; cruor p̃ inferius defluēs,
quandoq; corporis euacuationem denuntia-
re apparet.

¶ Dolorem pungitium membranarum vnice,
familiarem esse exponit.

PORRO membranosorum corporū dolorē hæmodiæ, id est stuporis dentiū, quid simile habere, vt Archigenes censuit, non est existimandum. nam ori duntaxat neque ei toti, sed solis dentibus & gingiuis hūc affectum accidere solitum obseruauimus, qui omnibus hæmodia dicitur. Caterum hanc oratione explicare est impossibile, sed quum quispiam & austeros, & acidos cibos ingesserit, ita vt affectus aliquis sequatur in dentibus & gingiuis, eum in omnibus eundem esse credimus, si quidē videmus nos magna ex parte similes esse in affectibus tolerandis, ita vt ab iisdem causis, eadē sustineamus. Hunc quidem affectum in ore duntaxat fieri scimus. Sunt alia dolorum genera ab Archigene perscripta, quæ nequidū sunt cognosci, neque dū proferuntur intelligi possunt, veluti holcimos (id est tractorius) austerus, dulcis, leuiter acutus, rotundus viscosus, ferus, stringens. Atque huiusmodi nomina in libro de pulsibus scripta posteritati reliquit, quæ auditores nihilo doctiores reddere possunt, eo quod doctrina quæque propria deside-

L I B E R

rat nomina. Si enim de saporibus, atque
 omnino de propriis quæ lingua iudicā-
 tur differamus, dicemus utique austerum
 & acerbum & stringentem, & mordacē, &
 falsum, & dulcem, & amarum. Si vero de
 his quæ tactu iudicantur, humidum cor-
 pus & aridum, & calidum, & frigidum,
 & asperum, & læve, & molle, & durum, &
 acutum, & obtusum. Haud secus de his
 quæ visu discernuntur, rubrum, flauū,
 nigrum, album, fuscum, aut aliud quid-
 piam huiusmodi. Quod si appellationes
 ipsorum permutaueris, quid dicas audi-
 torum intelliget nemo, veluti de astringē-
 te, aut austero dolore, quippe fieri non
 potest, ut quid sit dulcis dolor, intelliga-
 tur. Nam dolor semper molestare laborā-
 tem solet, at qui dulcia quæque iucunda
 sunt. Igitur quam uerissimum est, Archi-
 ginem circa medicæ artis opera fuisse stu-
 diosum, quo pacto tamen in huiusmodi
 nomina inciderit quum sæpenumero in-
 uestigauerim, inuenire nō potui.

C O M M E N : V I I I I :

ARCHIGENEM circa acerbitatū dissonā-
tias princeps procul dubio lacescit: (porro)
auspicato, marcido de dolore, ipse .n. hūc mē-
branosusq; particulis tantum erogabat: cuius
aduersum in dentibus asserit: qm̄ ori & haud
vniuerso, sed dētib⁹, gingiuisq; vt austerorū
acidorūq; alimētōrū ex deuoratione liquet,
solum impartitur: (Sunt) aliqua crudelitātū
genera ab Archigene exarata, quæ dum gi-
gnuntur minime comprehendī, nec dum p-
mulgantur, percipi queunt: vt austerus &c.
(Si enim) cuiusq; peculiaris sensus sensibili-
lia attendit, vt de gustu, tactu, visuq; sedet
animo: (q̄ si) innata sensuum sensibilia ad do-
lores vt Archigenes arbitrabatur, haud ad iu-
dicare queunt: exponit, quoniam si eloquitur
de dolore audibili, aut astringente, vel auste-
ro, nullus compilabit: pariter si molestiam ad
dulce adaptare exquirimus, vt molestia dul-
cis, nemo subtrahet: quoniam dolor non io-
cunditatem, sed vexationem laboranti perpe-
tuo subministrat: (at dulcia quæq; suauia exi-
stūt.) Quare Archigenis curam, circa artis
opera medicinalis incredibilem fuisse claudit
& non ab ratione, cur supradicta in crimina

LIBER

in cessit, per scrutatum fuit, quamvis nūquā
absoluerit.

Ex his vnum furatur promulgatum.

Rigidus dolor dentium, gingivarumq; & nec
membranolorum profecto locorum vt archi-
genes prompsit, peculiaris instituitur.

VIDEAMVS ergo quid manifeste ex
ipsis colligere possimus, veluti paulo an-
te de stupēti dolore iam fecisse videmur.
Nam iustum est vt obscura non in du-
bio derelicta, inutilia reputentur, perin-
de ac si nunquam scripta fuissent. Quæ
vero clara sunt iudicentur non ratione
duntaxat, sed multo etiam precedente
experimento, quanquam huiusmodi iu-
diciū perdifficile est, nam plerunque
aliis nos credere oportet, qui suos affe-
ctus ob animi mollicem, neque cōsequi
plane, neque si consequantur, eos enat-
rare possunt, aut quia oratione quid pa-
tiant declarare omnino nequeūt (quip-
pe non parue facultatis ea res existimat)
aut quia affectus ipse ineffabilis est. Ergo
relinquitur, quod nemo singulorum do-
lorum species conscribere potest, nisi ip-
semet passus fuerit, sitq; medicus, qui in-
terpretandi

interpretādi aliis facultatem habeat, & qui prudenter, & sine mollicie, comprehendere possit suos affectus, dum laborat. Atqui nemo inuentus est qui per totum ætatis suæ decursum, omnes affectus sustinuerit, etiam si perquā morbosus fuerit. Proinde non possum non mirari, quum eorū proprietates ab Archigene scriptas lego, ita scilicet ipso narrante, tanquam omnes passus fuisset, quanquam nō admodum morbosus erat. Archigenes. Si. n. vnam aliquam partem & infimā, & morbidam habuit, non protinus omnibus laborauit, velut nec reliquorum mortaliū vllus. Neque enim inuenire est hominem eundem qui simul & caput habeat infirmum, & thoracem, & pulmonē, & hepar, & lienem & ventriculum, & intestinum ieiunum, & colum, & vesicam, atque reliquas id genus partes. Videtur itaque Archigenes propriis quibusdam consiliis, & quidē dialecticis potius, quā affectuū ipsorum experiētia fulcitus, pro viribus dolorum species explicare voluisse:

N

LIBER

COMMEN. X.

Q V V M antecedenti in capite pigridam circa dolentiam arcessit: in instanti eundem, eoq̃ cūctas acerbicatum naturas intimauit, obice-re constituit: (videamus) suam commouet intentionem, quæ profecto ex doloribus demi-valet, perquirere fidem interponit: (nam) p̃ceptum decernit: nimirum obumbrata nomina, & in ambiguo destituta, vti nūq̃ exarata, auertere oportet: quæ vero, in propatulo elu-cent, gemina via, & rationali, artificialiq̃; quamuis hæc (haud facilis factu) purgare hor-tatur. (Nam plerunq̃;) q̃ experimento com-mittendum, tripliciter sciscitatur: tum quia a-nimi ob pusillanimitatem nonnulli eorum de-trimenta, neq̃ adipiscendi, nec etiam dissere-di vim habent: ¶ Aut quia sermone, eorum refragata conficere nequeunt: (q̃ eximie ar-bitratur virtutis). ¶ Vel quū perturbatio inenarrabilis comperitur: (ergo) alia sui pro iudi-cii munimento p̃libat: q̃ nemo singulorum abhorrentias dolorum, nisi ipsemet fuisset dis-sipatus, referre valet. ¶ Secundo q̃ medici vim lucretur, vt aliis traducendi modum sup-peditet. ¶ Tertio, quando exagitur, circum-specte, nec cum ignauia suas denunciet distur-

bationes. ¶ Quarto suo utiq; viuentis termino, vt vniuersas perpeffus fuisset afflictiones, nec singularis, quāuis morbis profluens vitā degeret, probari potuit. his. n. affatis, Archigenem inſimulat: quoniam naturas dolorum annotauit, ac ſi cunctas tolleraffet: qui decen- ter crimini erogāduſ, & quia nec quotidianis lacerationibus, ſed malle in violationibus eū nauaſſe, p̄mit. ac ēt q̄a ſi aliq; aliqua ī ſede corporis aduerſatur, minime, quia cūctæ aliæ oppugnantur, gloriari oportet: ſicut ſi vnus alienatur, nec ex hoc alios alienari, refert: Quamobrē vt vniuerſæ corporis partes vna affectæ comperiātur: vt iniq; Archigenes, dia- lecticis potius, quam vexationum experimen- to dimicauit rationibus, impoſſibilitatem p̄- dicare, princeps efficit.

Ex his hæc ſubtrahuntur elocuta.

¶ Experimenti iudicium haud facile refertur:

¶ Nemo diſturbationes aſcribere concitetur, ni ſi prius eas tolleraſſe appareat.

¶ Nec vnus, vt cunctas duraffet paſſiones, or- ſus eſt galenus:

¶ Si vnus corporis locus de obluſtamento con- queritur, cæteros ſoſpites arbitrari oportet:

¶ Vt omnes corporis partes aſſocianter lacera- tæ rep̄riātur: impoſſibilitatē explorare, p̄cō- ſexo apud Galenum habetur.

N ii

L I B E R

Quod ea quæ ab Archigene dicta sunt, aliqua vere & absolute & clare, alia omnino obscure imperfecte, indistincte & falso dicta sunt.

VErum ut studiosi maiori a nobis copia dotati recedant, proposita eius oratione, eos qui in artæ excitantur, moneo & hortor, ut quæ plane vera sunt, ea dumtaxat eligant, ipsisque credant: quæ vero ab iis abhorrire videbuntur, ea præteriri oportet. Igitur Archigenes quum reprehendisset Asclepiadem dicentem in articulari morbo neruum affectum, dolore haudquaquam cruciari, quod nihil omnino sentiat: carnem autem, quanquam non affectam, dolere tamen, utpote a parte vicina compressam. Postea ad verbum ita scribit: Porro vasa vehementer compressa, capitis dolores sine inflammatione obortos arcent, veluti prohibita in ipsa incursione, id quod barbaricum vinculum tum maxime perficere potest. Sphacelodes vero hemicranias, dissectione eorum, sed maxime arteriæ circumscribit. quæ primo affecta, pulsatorium turgidumque dolorem

inducit, ac rotunda euadit, horrore plane excitans, quemadmodum venæ quidē varicosæ fiunt, nerui, vero intorti distēdunt, ac indurātur, atq̃ hi torpētes inferūt dolores, dura distēctione cruciātes, & profundos, & infixos, & angustia plenos & minime fusos. Membranæ in latum discurretes & inæquales dolores excitant, atq̃ crebro ita laborāt, vt hæmodia, id est dentiū stupori, simile quidpiā habeant, transmissionis videlicet asperitatem. Ita superficies quoq̃, & mēbranæ in media carne contentæ, plerunq̃ afficiūtur, quæ dilaniantes quoque dolores inferunt. Dolores vero a membranis ossa circumdantibus dependentes, perinde affligere comperiuntur ac si in ossibus ipsis cōsisterent. Auenis graues, & detrahentes, & æqualiter irruentes dolores fuscitant. A carne autem & fusi & laxiores. quapropter non adeo extendi videntur, sed arbitratur laborans sensum asperis quibusdam rebus impleri. Musculi carnis nervorumq̃ mixtura, tanquam propria substantia constituti, arteriarum quoq̃ in doloribus mixtionem præseferunt, stringen

L I B E R

tes (vt ita dixeris) & cum capacitate
ne intenti & torpide salientes. Ex reliquis
vero vlcerosus quidem dolor, & in vlce-
ribus leuiter acutus & maxime dulcis, &
qui pruriginem inducere potest, ad su-
petficiem pertinere videtur. Punctorius
autem profundas partes infestat, infixus
autem, cum sinus accesserit. Stimulans
autem, partim eorum quæ in loco sunt,
aliquid affectum esse declarat, partim cō-
tra, utpote qui haudquaquam profun-
das partes occupat. Lacerans autem est
qui in sinu consistit. Hic est primus Ar-
chigenis sermo ex libro primo de locis
affectis, quo docere conatur quomodo
ex dolorū differentiis partes affectæ pos-
sint inueniri.

C O M M E N . X I .

A R C H I G E N I S de crudelitibus tradu-
ctionem prolus exponit: etenim quodam in
memoria reuocandum expedit hortamentū:
videlicet cunctos eius amicos, ut quæ verita-
te exundāt, lactare aduersa vero abnuere ob-
secrat. (Igitur) in quibus Archigenes Ascle-
piadem obrectauit, p̄mit, quoniam Asclepia-

dis erat sententia, vt dolore in articulari ner-
uus conturbatus, haud acerbitem sentiret
aliquam, quum nec modicum in eo colligetur
sensus: sed caro quāuis laniata minime esset,
nihilminus parte, a circumuicina coarctata,
molestiam habere p̄dicabat: (postea) verba
Archigenis suoq; in libello celebrata promit,
capitis profecto in dolore vasa fortiter cohi-
bita per grauaminis vim de dolore absq; apo-
stematē loquens, q̄a si caput grauatur, cruor
ad ipsum decurrit, vasorum ad coercionē mo-
liens: quum, a nullo ad eo cruoris concursus,
aut inflammatio imploratur, vti a dolore,
quemadmodum quinto metho. med. ipse idē
exarauit: quare si primarie, arteriales ad se-
des refugit: vnde sp̄acelodes vero hemicra-
neas impellit, cū dissectio earū eas excludere
fertur: tunc ipse contristate, coarptateq; indi-
gnationem tū suam, turgidamq; suggerūt;
necnon in rotunditatem reiecte horrorem so-
licitāt: vti ad venas defluens, varicosæ fiunt:
Et neruis extensionem, duriciem, nodifi-
cationemq; vendicant, dolores largiuntur ri-
gidos in exorabili distentione dilacerantes,
profundos, infixos, & minime fusos i. solu-
tionem habentes. ¶ Si vero iniusti succi ad
membranas deferuntur, dolores in latū va-
gantes, inequalesq; commouent, & frequen-

N iiii

L I B E R

tius hi taliter oppugnati, con simile dentium
stupori compatiuntur. ¶ Externæ quippe par-
tes, membranæq; media in carne contextæ,
cum exagiuntur, molestias dilaniantes, inter-
mittentesq; erogant. ¶ Membranarum ossa
circum ambientium, acerbitates taliter refra-
gari, ac si in ossium essentia iactura resideret,
perluasum habetur: ¶ Venarum dolores gra-
ues, extendentesq; & vniformiter vexantes
ascribuntur ¶ Carnis vero dolor fusus, debi-
lisq; existit, nec nimis extensus, & affligens,
asperis a rebus dilacerari perpetuo iactat.

¶ Musculi. n. quorum machinatio ex carnis,
ne ruorumq; colligatione dependet, dolores
compellentes, & moderata latitudine exten-
sos, & pigride pulsantes sub imperio habere
assueuerunt: & ita de reliquis. (puntuorius)
qualiter seiuncti dolores diuulsas indicant se-
des, secū cogitat, vt pungiuius intimas aduer-
sari partes portendit, pariter & alii, hæc. n.
Archigenes primo suo in libro de locis affe-
ctis construxit:

Ex his hæc indicuntur prospecta.

- ¶ Quæ haud falsa, ambiguaq; elucet delige-
re, tergiuersa vero floccipendere obtestatur.
- ¶ Discretas corporis sedes dis sociatos diffunde
re dolores Archigenes exclamat:

IGITUR rursus ab initio ipsum diligenter. Sphacelodes, inquit, hemicranias vasorum dissectio circumscribit. Igitur quos dolores nominet sphacelodes, inuentu difficile est: non enim inter omnes conuenit, quid hæc vox (sphacelos) significet. Sunt enim qui dicunt ipsam vehementem dolorem declarare, alii tantum inflammationis excessum, ut partem ad corruptionis periculum inducat, quæ dispositio a nonnullis gangrena appellatur, Alii partis affectæ corruptionem ipsam, sphacelon dici volunt, Alii conuulsionem. Nonnulli non eam quæ fit conuulsione, sed quæ ex inflammationis magnitudine expectatur. Alii non simpliciter conuulsionem, sed nervosorum corporum quæ inflammatione laborant, Alii simpliciter fortem tensionem, alii putredinem. Ergo vocabulum sphacelodes, in iam proposita Archigenis oratione scriptum, ad tantam peruenit obscuritatem, ut nihil per ipsum explicari posse videatur, ipso nusquam in aliis libris medicorum nominum enarrationem conscribente. Per verbum autem circumscribit, fortasse intelligeret

L I B E R

quispiam ab eo, veluti celeriter & ex toto sanari, ac subiiciamus, vt ita dicatur. Curenim se quisquam torqueat, intelligere cupiensea, quæ neis quidem qui scripsit intelligi voluit. Deinde pulsatorium, & turgidum dolorem arterias inferre dicit, quum ipsæ videlicet persphacelodes hemicranias primogenia affectione laborant. In primis itaq; qualis sit pulsatorius dolor prius explicauimus, quauis ante nostram enarrationem, omnibus medicis notus sit, siquidem ingentium inflammationum accidens ipsum esse perhibent. Turgidus autem dolor est, quia a parte primario affecta, veluti a radice incipiens, celeriter in partes adiacentes transfertur. Id vero non solum in hemicrania, vt Archigeni placuit, sed in cephalæa quoq; vocata, euenire solet. Etenim in hoc nonnunquam arteriæ primario affectæ huiusmodi (qualem dixit Archigenes) dolore vexantur. Ita vt fateantur nonnulli, vasorum ipsorum se dolorem sentire, id interpretari tentans, arteriam subhorrentē, fieri rotundam dixit.

C O M M E N : X I I .

Q V A E ab Archigene de dolorum absurditate, cospecta fuere, studiosius percunctari pollicetur. (Igitur) tria detergere apparet, & eius si quidem propositum. ¶ Secundo spacelodes hemicraneas traducta, vasorum lecatione, videlicet intemporibus compaginatorum demoliri testatur. ¶ Tertio spacelodes quas statuit crudelitates, compertu laboriosum arbitratur. Huiuscomspirat rationem, quū huiusmodi vox spacelos, a plerisque dirupte vsurpetur ¶ Aliqui atrocem gravitatem, alii apostematis molem, & reliqua ut quere: Sic igitur quum hæc vox tot amplectatur abhorrentias secundum Archigenem, quid coniurare velit, exprimere aliquis haud inquiritur. (per verbum circumscribit) quomodo ab aliquibus exponi valeat, fatur. (deinde) quo tempore arteriæ plangitiū, pigridumq; pullant dolorem, promulgat profecto caput prius dolore asphacelodes emicraneus nūcupato, dissipari necessitatur quippe plauditiuam dolen-
tiam eximiorum flemorum accidentalem esse cuncti medici consentiunt: (turgidus) quid asserius dolor existat, denunciat: quoniam sua a parte primarie affecta exorditur, & alias ad

L I B E R

circuicinas festinat: & hoc minime in emicraneas tantum, immo inferta cephalica, quādo arteriæ auspicali occurſu aduerſantur.

Et hæc interceptantur probata.

¶ Emicraneas vaſorum ſectionem deponere teſtimonium reddit.

¶ Tuſſuum dolorem, ſummis impartiri inflātionibus, medici ꝑ cōſexo habere vident.

IGITUR inquirendum eſt, vtrum, veluti per ſphacelodes hemicranias, arterias ita affici dicit, ad eundem modū de venis eum ſenſiſſe exiſtimandum ſit, quod per hunc ſolum morbum, varicum exemplo obtortæ ſint, an hoc commune ſit accidens venarum, vel quomodolibet affectarum, vel duntaxat inflammatarum.

Ex eo enim, quod ſermoni de venis, iungit ſermonē de arteriis, par eſt, vt coniiciamus, de eodem affectu ipſum fuiſſe loquutum. Ex eo autem quod mox in vniuerſum de nervis, atque de aliis huiusmodi partibus ſcribit, non adaptans vni morbo ſermonem, ea ratione putandum eſt, itidem de venis quoque fuiſſe dictū. Itaque in hac ambiguitate ſatius fuerit,

vt existimemus in eo sermone quem de
 hemicrania conscripsit, simul cum arte-
 riis, ipsum venarum quoque mentionē
 fecisse, simpliciter vero reliquorum in-
 strumentorum sine vllō distincto affectu,
 neque in neuis, neque in iis partibus, q̄
 illos deinceps consequuntur, in quibus
 dixit venas, graues ac detrahentes, atque
 æqualiter informatos dolores inferre. Ve-
 rum hæc nō nihil ambiguitatis continēt.
 Quod vero deinceps sequitur, vbi dicit:
 Nerui vero distenduntur, & manifeste cō-
 torti indurantur, recedit ab hemicranica
 dīspōsitione, definiens id in vniuersum
 ad neruos quomodolibet affectos perti-
 nere. quod planemendacium est: Neque
 enim quilibet neruorum affectus, ipsoꝝ
 essentiam indurat, atque intorquet. Sūt
 enim nonnulli, per quos laxiores euadūt
 nerui, quemadmodum per atrophiam ma-
 nifeste. Quinetiam sæpenumero vbi nul-
 lam sensu perceptilem habent differen-
 tiam, ita vt exquisitè sani videantur, ni-
 hilominus neque sensum neque motum
 præstant subiectis corporibus. Itaq; in so-
 lis fortasse inflammationibus, aut inflam

L I B E R

matoriiis morbis, aut præter naturam tum moribus, dixit nervos & indurari, & intorqueri. Atque in iis quidem manifeste apparet nervos intendi. Nam & laborantibus ipsis, & nobis aspicientibus, intenti nerui apparent. quapropter nisi curentur, & convulsiones & distentiones ad ipsos sequuntur. Atque omnium quæ intumorem attolluntur, commune accidens esse videtur, ut intendantur. Nam & arterias & venas inflammatione affectas intendi vidimus: venas quidem, ubi per summa membra orta inflammatione panis exurgit. Plerumque enim totum vas intentum videtur, ac rubere magis, & calere, atque maiori dolore (si tangatur) affectum, ita ut satis constet totum inflammari, incipiendo ab ea parte, quæ primario affecta, usque ad alas, & inguina. Proinde recte dixerunt omnes fere medici, inflammatis partibus, accidit ut rubescant tendantur, renitentur, intumescant & doleant. Verum ut diximus, non omnibus, sed his duntaxat accidit pulsus, quæ arterias habent notam dignas & partem sensu præditam, ubi ad notabilem magnitudinem inflamma-

nō attollitur, tunc enim pulsatorium do-
lorem sentiunt laborantes, vel nullo exi-
stente sensibili vase in affecto corpore.
Sed interrogabis me fortasse, quæ sint
singulorum instrumentorum propria ac-
cidentia. Id vero iam antea neque semel
dunraxat explicatum est, quod videlicet
proprie actionis noxa, qualicunque sit
specie, cuiuslibet partis proprium est ac-
cidents. Neque enim aliud eis accidens,
neque etiam noxarum differentias inesse
necesse est. Nam differentia quidem va-
riantur, pro affectus tum specie, tum ma-
gnitudine: Accidentis vero ad vitiatam
actionem pertinentis siue genus, siue spe-
cies, aut utcumq; nominare volueris, sem-
per permanet. Cæterum satius fuisset Ar-
chigenem, qui omnia, via & ratione se
explicaturum professus erat, abundan-
tius hæc persequi, præsertim cum ab aliis
negligentius essent tradita, quorum nō
pauca, in plurimis aliis libris conscripsi-
mus, quemadmodum & post hæc deinceps
dicentur. sed breviori quidem com-
pendio, ea quæ exacte alibi fuerunt exa-
rata. Longiori vero disputatione hic tra-

LIBER

stabitur ea, quæ alibi breuiori stylo
percurrimus.

COMMEN: XIII.

GALENVS de Archigenis indignatis, huc-
usq; haud reiectus, eisdem percurrit: (igitur)
quodam evertendum antecedit, videlicet: vti
psphacelodes hemicraneas arteriæ obluat: f:
pari passu de venis eum eloqui censendum elu-
cet: q; hanc per passionem solum in eis varicæ
prodeant: vel aliter, sicut varices. n. in venis
vnice conglobantur, eadem coniectura,
arteriæ hemicraneas imparticipanter vendi-
cant: an hoc venis vniuersaliter, vbicunq; la-
niantur, vel inflammatis duntaxat adiudica-
tur. ¶ His decisus inuestigabile haud singula-
ri suspitione diluit. ¶ Exordio eius de arte-
riis assentationem, tum deniq; de venis collo-
quium conceptatus fuit, igitur eius sermonem
ad vtrasq; adaptari voluit. ¶ Secundo eius de
neruis disceptatio, nec in vniuersalis extitit:
quā ob rē pariter de arteriis ad venas coliciē-
dum. ¶ Tertio quoniam archigenes de hemi-
craneis exarans, quum arteriis raciocinatio-
nem, de venis reliquarumq; partium associa-
uit: minime aliquo de p̄ciso affectu pmulgās
immo suam ad enarrationem reconciliatus,
venas

venas graues, fixosq; perpeti dolores explicauit. Sic igitur ex his eius contentionem ad arterias, venasq; conferentem esse statuendū: verum nec ambiguitate purgatus. (quod) de nervorum disturbatione Archigenem criminatur: quum nervorum oppugnationes, distensiones, contortiones, indurationesq; p̄cipuas esse, p̄dicabat: quod indecorum esse iudicat princeps: Quāplures p̄fecto nervorum afflictiones adhibentur, quæ eos nec distendunt, neq; in humanat̄ vt in atrophica passione certum habet: in qua particula familiares escas minime allicit: idem etiā in resolutione, vbi nerui molliciem lucrantur: immo quandoq; nerui nullam sensibilem delirant mutationē, aut acerbitatis, vel extensionis, ita vt fere inuolati appareant: & sedes ad quas cōserunt: quotidianus sensus, motusq; confluxus minime defertur: Quāobrem nervorum dissipationes in acerbitatem, distensionemq; puras esse hoc suspicari in honestum elucet (Ita q;) Archigenem p̄sidere inflammatur: quia conditione eius intimata vt neruus protrahitur, & exasperatur, in nudis p̄ter naturam igneis tumoribus, vel calidis affectibus, aut in apostematibus ex redundantia p̄ter naturam partes conculcantibus conspirat: quum in his nerui in trattabilitate, extensioneq; laborantes, cō

O

L I B E R

spiciuntur: vt persuasum habet: Ita q; nisi in-
errabilis adiciatur sedulitas, de successura cō-
uulsione penitendum: nam duplex & de exun-
dantia, vel carētia ascribitur: sed q; hoc haud
irrationaliter horrere opus est: exprimit qm̄
omnium pternaturam tumorum commune
extat, vt affluentia impulsu maiorem conse-
quantur dimensionem: hoc. n. in venis, arte-
riisq; diuellit: qm̄ quum ab inflammatione cor-
ripiuntur, eas intendi conspeximus: nam in
extremis corporis locis inflammatione conge-
sta: panus. i. apostema partibus in adenosis
emanaria afflueuit: vniuersum quādoq; vas extē-
sum, rubere, calere, atq; eximiori dolore di-
lacerari, ab ea auspiciando parte, vbi principa-
liter dispendium germinat: vsq; ad alas & in-
guina pergens: (pinde) sedes, a flemmone
fractas, quæ vestigia cōcomitantur, exponit,
scilicet: rubor, extensio, asperitas, tumor, do-
lor sed iactatiu⁹ dolor, nō. n. ppetuo flemmonē
prosequitur: nisi in his duntaxat videlicet: cū
in loco vbi nec vna contexitur arteria, inna-
scitur: vel vbertim sensibili, aut flemmon nō
mediocre existit, etiam q; nullum vas. i. arte-
ria corrupta in parte conseruat: flemmon mo-
le redundans, eterne, dolor pulsatiuus cū eo
copulatur: (sed interrogabis) egregium vni-
usculq; sedis indicium, eā esse afflictam in

timatiuū refert: quod proprie actionis iactu-
ra iudicatur: vt p̄ exposito in libro latius dis-
seru. Galenus qm̄ alia accidentia varietatē
sustinent: sed actio refragata immutabilis per-
manet, perseueranter locum esse oblectatum
attestans: & ideo ei cunctis aliis sedem iudi-
candi conturbatam gratificandum: (ceterū)
Archigenē collaudat, suamq; de aliquibus
explanat intentionem. &c.

Ex his hæc incitantur memorata:

¶ Conuulsionem geminā esse scilicet: ex redun-
dantia, inanitione q; Galenus attendit.

¶ Cunctos tumores extensionem concomitari
affatur.

¶ Vasa quando ab inflammatione reuocantur,
tunc in eis copuulsionē germinare apparet.

¶ Flemmonem minime perpetuo, dolor exequi-
tur plauditiuus.

¶ Quinq; iam exposita, flemmonem conficere
autumat.

¶ Actio diuulsa ante alia, partem esse alienatā
denunciat.

¶ Archigenes omnē neruorum conturbationē,
distensionem, contortionem, in humanitatē
esse in fame censuit.

L I B E R

NUNC vero reliquas dolorum differen-
 tias, quarum in præscripto sermone Ar-
 chigenes mentionem fecit, persequamur.
 Quod enim peccauerit, dicens stupidos
 dolores nervis euenire, quodque stupor
 non vnius cuiuspiam partis sit affectus,
 sed causæ potius ac dispositionis ra-
 tionem habeat, iam antea dictum est. Quod
 vero dolores dure distendentes in ipsis
 fieri dicit, recte dictum est. quanquam me-
 lius erat si simpliciter dixisset, distenden-
 tes, non addendo dure. Nam neruorum
 dolores utrinque vehementer distendere
 possunt, quia ad utraque extrema tendun-
 tur, tum id a quo incipiunt, tum illud in
 quod finiuntur, non secus quam chordæ
 in cithara, quæ sæpenumero, ubi nimis
 intenduntur, disrumpi solent. Quapro-
 pter citharistæ, quum instrumenta sua post
 usum reponere voluerint, chordas rela-
 xant. Nam plane constat eas a contrariis,
 tum causis, tum dispositionibus intendi
 siue humidus fuerit ambiens aer, ut riga-
 re ipsas & implere possit, siue vehemen-
 ter aridus. Ab utraque enim ambientis aeris
 temperie, ad ultimam tensionem perue-

niunt. Proinde recte dixit Hippocrates,
 neruorum conuulsiones & a plenitudi-
 ne & ab inanitione euenire. utpote per
 quas nerui immodice scilicet tenduntur.
 Sed quod profundos dixit esse dolores,
 id ab accidentibus, quæ plurimis ex ner-
 uis eueniunt, sumptum est. Etenim quū
 venæ quidem semper priores in superfi-
 cie sint, deinde post eas arteriæ, quibus
 postea nerui subduntur, iccirco laboran-
 tes tensionem in imo sentiunt, quāquam
 multi tendones, qui ob id, quod neruo-
 sa sunt corpora, a nonnullis plane nerui
 nominantur, non profundos, sed in su-
 perficie dolores habent, si quādo ipsos
 quoque sic intendi contigerit. ut sunt il-
 li qui digitos extendunt. sunt autem & q
 illos incuruant, in superficie quidem,
 sed non similiter ut extendentes. Porro
 Archigenes neruorum dolores infixos
 esse dicit, quum huiusmodi doloris spe-
 cies, ut antea diximus, ad colō magis per-
 tineat. Atque accidit etiam auri cū qua-
 dam pulsatione, atque dentibus molari-
 bus, quinetiam oculis. sed infixus dolor
 neruis minime euenire potest. etenim ma

L I B E R

gna ex parte utroque extenduntur, & ad supernas, & inferiores animantis partes. Quod vero deinceps ab Archigene dictum est, nervos angustia plenos habere dolores, inepte quidem dictum est. Nam nihil amplius declarat, quam quum dicit, & minime fusos. re vera enim minime fusos idem est, quod in latitudine porrectos dolores nervi non habent, sed magis circumscriptos, utpote perveniente ipsorum tensione, & ad supernas, & ad inferiores partes, magis vero sursum usque ad caput. Ac tum primum ipsos universi corporis, & convulsiones, & distentiones comitatur nulla nervi tensione huiusmodi accidit, ut aliquod inducere potest, antea quam caput ipsum attingat.

C O M M E N : X I I I .

QUAE ab Archigene, foede, decenterue tractata praesenti in litera absolvere insudat: (nunc) suam aperit intentionem: (quod) crimen Archigenis torpidos circa dolores de novo commemorat, quoniam haud sedem affecta, sed male causa, oppugnationisque coniecturam sta-

tuit. (quod vero) secundo Archigenem extol-
lit, quum nervorum crudelitatem esse exten-
suam, asperamq; orsus est. verum sanius elo-
quutus fuisset, si durum non appenderet: cum
extensius nervorum dolor cunctas ad vlti-
mas corporis partes deferatur: ita q̄ quorsum
exorditur, ibi etiam purgatur: uti in cythara
cordæ nobis coniurāt: quando n. iniuste extē-
duntur, dissociantur: hoc profecto ex aere bi-
fariam, aut affluenti eius succositate, vel ari-
ditate concitari probatur: quare corde ipse
inæqualibus a qualitatibus inimicatur, neces-
sario^d distrahuntur, & ideo probe Hyppo-
crates &c (sed quod) eidem, circa nervorum
acerbitatem esse profundam obicit: eius si q-
dem rationem taliter propugnat: quoniam
corpus macchinatur, ut primo in exteriorib?
venæ, secundo arteriæ, tertio nervi dirigantur:
& ut sic in internis: propterea acerbitas si ner-
vos quassat, eam esse in alto minime a ratio-
ne alienum Archigeni apparebat. cuius oppo-
situm^h princeps clamat, quoniam complures
tendones nervosæ comperiuntur: a quibus
nervi germinant: ut de eis quæ in superficie
digitorum compaginantur, testatur: quorum
suffragio digiti motum sistoles & diassoles vē-
dicant: dolentia. n. in eis haud alta existit,
quum locis in externis contextæ conspiciun-

tur: secus autem de tendonibus ad digitorum
coartationem elaborantibus, & si circa exte-
riora connectuntur, interne extant, quibus
digiti extensionem lucrantur: (porro) ipsum
neruorum dolorem esse fixum, gloriantem in
simulat: quoniam huiusmodi dolor familia-
riter intestino dicto colon impartitur: & quā-
doque aliquali cū tusione auribus, dentibusque
molaribus obuiat. ¶ Tertio quoniam nervi
cum aduersantur, ex utrisque extendi videntur
extremis scilicet: ad supernas & infernas par-
tes: quare infixus dolor haud eis erogari va-
let. (quod vero) in quantum dolorem neruo-
rum esse angustiosum, & plenum predicabat,
reprobat ipse equidem, nec aliud promulgare
insudabat, nisi quod nervi nec dolores secun-
dum latitudinem extensiuos inescantur: & si
in principali inique diserebat, in secundo ve-
ro probe, quoniam dolor nervi est circumscri-
ptus. i. terminabilis, aut ad superius, vel ad in-
ferius, si. n. dolor sursum ad caput decurrit,
tunc convulsio vniuersalis innascitur: & si ca-
put in nervorum dilacerationibus non refra-
gatur: nec aliquod convulsione accidentium
impelli permittitur.

Ex his hæc circumscribuntur prodita.

¶ Nervorum vexationem omnes secundū extre-
mitates extensiuam esse autumat.

Neruorum dolor non altus, nec fixus, haud secundum latitudinem, sed longitudinē extēsiuus, vt sursum, vel deorsum verificatur.

Si neruorum detrimentum ad caput non subministratur, conuulsionem irritari, prorsus Galenus denegat.

PO S T hac consequenter scripsit Archigenes de membranis, quod in latitudinē perueniāt ipsis dolores, quum afficiunt. quod quidem verū esse fatemur. Quod vero aliquid huiusmodi, id est dentium stupori, simile habeant, non est verum, vt antea dictum est. Neque etiam in totum verum est, quod membranarum dolores sint inæquales. si quidem contrarium magis veritati consonat. quippe ex propria ratione, videntur æquales inducere dolores, eo q̄ vniuersum ipsarum corpus, æquale est. Nam q̄ ob communicationē cum vicinis, inæqualitatem quandam afferunt, id interdum per accidens euenire solet. Quum enim ad affectam ipsarū partem, circumiacentes & ducuntur & tenduntur, dissimilem fieri dolorem necesse est vbi enim intenta particula acutiori sensu est, ibi dolore yehementiore cru-

L I B E R

ciantur. ubi vero sensum habet hebetiorē
 ibi minus dolent. Atque ex eo quoque
 quod quæ tenditur membrana os ipsum
 vel attingit, vel non attingit, non ab re
 dolorum differentia deprehenditur. Atq̃
 hac ratione nonnulli pleuriticorum, iu-
 gulum dolent, porrecta in hunc locū mē-
 brana costas succingēte. Aliquando ta-
 men nō ad iugulum, sed ad præcordia
 dolor transit, percepto ipsius sensu in se-
 pto transverso, utpote quod necessario
 mouetur, quum pleuritici respirant, idq̃
 omnibus thoracis partibus magis. Quū
 enim veluti radix doloris in latere consi-
 stit, tū laborantes, musculis qui illic, sunt
 respirare pigritant. quare tum soli septo
 transverso, natura respirationis officium
 committi quemadmodum in bene valen-
 tibus, qui libera vruntur respiratione, cō-
 ringere solet. Igitur quum in partibus la-
 terum infernis, oritur inflammatio, septū
 transversum intentum, magis dolet. quū
 vero in partibus supernis, tum iugulum
 potius dolor infestat. Cæterū septū trans-
 uersum, quia mouetur, iugulum autem
 quia durum est, doloris causa est. Vbi ve-

ro ingens in hepate oritur inflammatio, aut ubi ipsum induratum est, dolor qui tum iugulum in dextra parte infestat, cauae venae magis, quam membranarum tensionem sequitur. Quum autem dixit, hoc modo saepenumero superficiem quoque dolore, quod non aliud est quam membranarum affectarum speciem referre, plane declarat unde adductus, ipsarum dolores aliquid hamodia habere simile existimauerit. Quia enim simul cum hamodia proprietate, stuporis etiam sensus percipitur, ut ab eadem causa utroque affectu dependente, membrana autem quae in superficie cuti substrata est, saepenumero stupeti dolore afficitur, utpote quae ab externis causis, & quidem frigidis, celerius noxam subit. Idcirco deceptus Archigenes dispositionis communitate, ceteras membranas hamodiae simile quidpiam habere dixit, ac saepenumero superficiem quoque non secundum affectae particulae essentiam factio dolore, sed ob membranarum ipsarum essentiam, quae exanguis est & frigida, unde facile a frigidis affectibus infestantur. Quos sane affectus quia huiusmo-

L I B E R

di dolores comitantur, iccirco sæpenu-
mero dixit fieri huiusmodi dolores, non
veluti per affectæ particulæ essentiam, sic
enim inseparabiles essent, sed p accidēs
superuenientes. Substrata igitur cuti mē-
brana, quæ cum ipsa simul excoriatur,
dolores facit tenuos, & torpidos, mem-
branæ vero quæ in media sunt carne, ve-
luti diuellētes dolores excitāt. sunt enim
plurimæ, & inæqualiter insitæ, atque cā
circundantes. Quumq; aliquando e di-
uerso, contra naturam, tendi carnem cō-
tigerit, huiusmodi dolores euenire neces-
se est. Sane a multis exercitationibus aut
tēsiui, aut ylcerosi proueniunt dolores,
qui totos musculos occupare consueue-
runt, inter quorum partes, carnes quo-
que numerātur. Verū de hmōi doloribus
satis in salubribus præceptis iā dictū est.

C O M M E N : X V .

H A C in oratione eandem de dolentiis scien-
tiam rimari adoritur. Ante siquidem cætera
Archigenem profitentem membranarum in-
dignationem esse latitudinalem (cum refragā

tur) decenter cōspirasse collaudat. Sed q̄ ner-
 ui torpido afficiantur dolore a veritate abhor-
 ret. (neq̄) membranarum grauitatem aliqua
 si quidem coniectura vniformē esse adaptat:
 quum vniuersum per corpus nihil disfidēs
 disseminantur. ¶ Ex alia vero vt loci vehe-
 mentiori, aut imbecilliori sensibilitate ine-
 qualē esse gloriari necessitatur: qm̄ si sedes
 cum qua compaginantur, ardentis existit sen-
 sus, eo tempore eximiori affliguntur crudeli-
 tate: Sed si marcidi fuerit: oppositum concita-
 tur, videlicet q̄ suauius molestia eas discrucia-
 bit. Hoc autem in pleuritide clamat, aposte-
 ma aut loco in inferno costarum congeritur,
 quippe septum transuersum extendens, & in-
 stanti quum respirationē funguntur, septum
 trauersum commouetur, & inferiores mem-
 branæ costas succingentes, p̄pter septi trā-
 uersum motum, magis de dolore conqueruntur:
 immo cunctas thoracis partes atrocior dila-
 cerat dolor. ¶ Aut sup̄mis in costarum ma-
 chinatur, & ea tempestate cum membranæ
 ipse extenduntur, donec ad iugulum pertin-
 gant, intentiorem furculæ ob asperitatē sen-
 tire dolorem videntur: hic igitur suis in ver-
 bis monet princeps. (vbi) cū iecur eximia ab
 inflammatione, aut in humanitate compila-
 tur: tunc dolorem dexteram frangentem par-

LIBER

tes, venæ concavæ impulsu, non autem extē-
sionis membranarum emergere refert (quū)
Archigenis sententiam percunctatur, prom-
psit. n. q̄ membranæ quando afficiuntur: tri-
stis lenfatio quandoq̄ in corporis superficie
insurgit: Et ex his expeditis dolorem mem-
branarum hemodie. i. congelatione vnanimē
esse profiteri, compulsi sunt: quod tali que-
rit medio, vbi cūq̄ congelatio residet, ibi enī
& sensus ab ipsa riget: quum gemina ex cau-
sa prodeant hyemalis: Sed membranæ in cuti
externa constructæ, pigrida, a molestia quan-
doq̄ aduersantur: cum a frigidis agilius affi-
ciantur, igitur &c. (iccirco) q̄ ex dispositio-
nis communitate. i. doloris Archigenem in-
crimē incesit, diuellit, Archigenes. n. expri-
mebat cunctas membranas, quum compatiū-
tur congelationi similem lactare gravitatem:
& vt crebrius in corporis superficie colligari,
quam nec in particulæ essentia, sed membra-
narum constringi vociferabat quos cum cruo-
ris laticia natura exterminasset, necnon &
gelidat, indutas curasia, alacriter, a frigidis
contristari passionibus cōprobantur: (quos)
alia etiam simulat, ratione, q̄ si torpidi dolo-
res in loci essentia conspiciantur indistincta-
les esse p̄dicare oportet: sed quum per acci-
dens potius adueniant. iccirco magis in mem

brantarum essentia conferri eloquitur. (subra-
&ta) de membrana discernit: quoniam quædā
cuti construitur, quæ vna cum ipsa dimouetur
& tunc tē suos, rigidosq; suppeditat dolores:
aliquæ vero membranæ media in carne asso-
ciantur: & hæ si inimicantur, diuellentes hor-
tātur dolores. (sane) de crudelitatibus ex mo-
tionibus profectis quodammodo affatur, quæ
per te inspice.

Ex his hæc incitantur enarrata.

¶ Membranarum cruciationem varias, secundū
collationes æqualem, inæqualemq; esse testi-
ficatur.

¶ Morbo in laterali si dolor septi trasuersi im-
pullu exacerbat, eius motui, si iuguli, eius
equidem duricie erogandum.

¶ Quum epar ab apostemate, vel duricie affli-
gitur: tunc haud membranarum, sed venæ cō-
cauæ extensione dolorem innasce refert.

Quum membranæ afficiuntur: iacturam in ea-
rum essentia, & non particulæ coniungi pro
constantia confirmare oportet.

¶ Membranæ cum exangues, gelidæq; naturæ
procreatæ fuissent: nil incredibile, si pruino-
sis, a causis se leuiter exagitari apparent.

¶ Extensiuos aut vlceratiuos vehementes ob la-
bores pullulari explorat.

L I B E R

SE D quod membranarum quæ ossibus
 adjacent dolores, & profundi sunt, id est
 in intimo corpore sensum excitantes, &
 ossum ipsorum, veluti dolentium, indu-
 cunt imaginem, haudquaquam miran-
 dum est. Nam ii a quamplurimis ostoco-
 pi, id est ossum labores, nominantur, &
 magna ex parte ab exercitationibus eue-
 nire solent. quanuis interdum vel a frigo-
 re, vel plenitudine, fieri possint. Insuper
 venas dixit graues, & detrahētes, & a qua-
 biliter irruentes inferre dolores. Verum
 ab initio, vbi hemicrania mentionem fe-
 cit, venas veluti varices incuruari ait.
 Ergo in hoc solo fortasse accipere oport-
 ret, ipsum hoc dicere. Atqui scire licet
 proprium arteriæ venæq; dolorem, extē-
 si secundum longitudinem corporis, ve-
 luti chordæ cuiusdam speciem referre,
 nullavtiq; grauitate simul apparente.
 Aequabiliter autem infigi venarum do-
 lores, admodum obscurum est: quippe
 infigi ad nihil quod ipsis accidere solet,
 referri potest. Deinde de carnib⁹ dicit, q^d
 & fusos, & laxiores inducant dolores.
 Atqui in totū nullus dolor laxus est. nisi

cos

eos fortasse, qui minus intenduntur, laxiores vocitet quoniam & vasorum, & membranarum dolores, magis intēdi videantur. Quod velex eo confirmari pōt q̄ eos non adeo extentos conspici dicat, propterea quod carne musculorū partes, breuib; lineamentis continētur. Sed id quod deinceps scribit, videri tactum velut asperitatibus quibusdā plenum, an proprie ad dolores, qui in carnibus consistunt, pertineat, inquirendum est. Nam quod interdum aliquid huiusmodi per ipsarum dolores eueniat, a veritate haudquaquam abhorret. At quia non semper euenit, sed facta in ipsis, vt plurimum, certa quadā dispositione, nō proprie ad substantiam earum referēdum est. neque simpliciter intelligendum est, eā dispositionem esse affectum inflammatorium, sed qui cum humore fit, exasperare suapte natura potente. Porro deinceps de musculis scribens Archigenes eos ex carne neruisq; mixtionem proprie referre dicit, tanquam peculiari ipsorū essentia, ex his cōsistente. Addit vero arterias, quoniam in ipsis inueniūtur. Atqui hoc

P

L I B E R

pacto, venas quoque dicere debuit, atque
 membranas. Vocabulum autem astringē
 tes, patrio sermone de his dicitur, qui
 quanquam pleni sunt, a bono tamen ha-
 bitu non aberrant, atque iccirco de iu-
 nioribus duntaxat dici consuevit, de se-
 nibus vero minime, quod non possit ip-
 sorum corpus boni habitus, plenitudinē
 suscipere. At vero in quam rem hoc vo-
 cabulum Archigenes referre velit, inue-
 nire non est facile, maxime quia confun-
 dere, & corrumpere solet patriorum no-
 minum significata. Quod si astringentes
 de iis dici intellexeris partib⁹, quæ a ple-
 nitudine intenduntur, non proprie ad
 musculos, sed communiter ad omnia re-
 plera corpora pertinebit. Quū vero eos
 capaci cum spatio extendi dixit, puto ip-
 sum hanc, a nervorum plenitudine vo-
 luisse seiungere. Torpide autem pulsare,
 haudquaquam fuisse recte dictum, iam
 antea declaratum est. Reliquorum vero
 dolorum, vlcerosus, inquit, leuiter acu-
 tus est. Est autem hæc quoque oratio ob-
 scura, neque per se quicquam docere
 potest, haud aliter quam ceteræ ipsius

obscure orationes, quas ne enarrare quidem possibile est. nisi quis rem ipsam per se intelligens, eam orationi adaptare conetur. Quum itaque sciueris, tum medicos, tum exercitationis principes, eos dolores vocare vlcerosos, p quos inter mouendum, vel tangendum, in laborante parte, sensus excitatur, qualis in vlceratis partibus percipi solet, facile intelliges p dolorem leuiter acutum, huiusmodi quampiam speciem significari, qualis ab acute acus punctura, fieri consueuit. Ergo constat ipsum, neque continuum esse neque æqualiter per omnes partes porrectum. Hunc itaque dulciorem esse dicit, quum dicere deberet imbecilliolem, aut obtusiolem, aut non vehementem, aut minus molestum, aut id genus aliud quidpiam. Nihil enim quod molestum est, proprie dulcius appellari potest.

COMMEN. XVI.

ARCHIGENIS coniecturata princeps sci scitari adhuc retractat : Archigenes equidem membranarum dolentias ossa confringen-

P ii

L I B E R

tium altas esse probabat: itaq; ipse in tantum in intimo corporis sentiuntur: ut eas fere in osium essentia conglobari se deat animo: de quo minime admirationem habendam esse, gemino medio asserit Galenus: quippe complures osium acerbitates, laborem perhibēt

¶ Secundo ut crebrius osium crudelitas ex vna trium, aut ex exercitationibus, vel frigore, aut plenitudine germinari consuevit. (insuper) circa venas dolorum absurditates requirit: & nec singulare exponit. ¶ Archigenes venas graues, inferius detrahentes, extensuos, & vni formiter procedentes, fixosq; perpeti dolores, p̄dicabat. ¶ Secundo vbi de hemicrania affatus est, ibi venas uti varices contrahi iudicauit. ¶ Tertio haud latere debet, dolorem familiarem venarum secundum longitudinem extensuum ascribi, nec aliqua liquente grauitate, vbi cytharæ cordæ statuūt.

¶ Quarto Archigenem arcescit, quum venarum indignationem esse fixam æqualē promiserit: hoc. n. obscurè elocutum, quoniam hoc infixum, nequaquam venis largiri valet. (deinde) carnosam acerbicatem percunctatur, ipse Archigenes tristem carnis sensationem mollem, fusamq; esse clamabat: cuius oppositum promit princeps, nullum carnis dolorem mollem esse, nisi eos lenes, qui minus exten-

duntur, detergeret: qua propter venarū, mē-
 branarūq; dolores, magis quam carnis extē-
 siones vendicant: attestatur quum caro aut
 in longum extenditur eo q̄ lacerto sua in plas-
 matione associatur. ¶ Vel musculorū extat
 caro, quæ nec longius intenditur, nam exi-
 guis compaginatur lineamentis. (sed id) quo-
 dam concitat indagandum scilicet: quando
 tactualis sensus, quibusdam asperis rebus ple-
 nus elucet: an ad dolores qui in carnibus con-
 nectuntur, expedit, purgandū est. ¶ (Nam)
 debitum pensitat q̄ per carniū dolores ali-
 quid huiusmodi eueniat. i. tactualis sensus a-
 speris redundans rebus, nec denegandum: ve-
 rum non perpetuo hoc insurgit: sed tunc, quū
 in eis quædam vt crebrius producit dispositio,
 quæ ad substantiam carniū minime cō-
 gerendā, neq; illa dispositio q̄ affectus inflā-
 matorius extat, sentiendum: sed qui ex succo
 exasperare potestatem habente machinatur:
 (porro) de musculorum molitione loquitur:
 Archigenes. n. eos ex neruorum, carnis, arte-
 riarum compaginatione constare retulit: ve-
 rum criminatur, cum venas, mēbranasq; nec
 adhibuerit (vocabulum) hoc enim vero de ver-
 bo, haud vnice fatur: quum patrio nomine de
 his qui plenitudine affluunt, & proba ab eu-
 crasia nec recedunt, vtj carnosī apparent: qui

L I B E R

in iecore redūdant: & ex hoc laudabilis extāt
 habitus: & iccirco de iunioribus, & non seni-
 bus testificatur: quum nullus seniorum decen-
 tis habitus, & plenus comperiatur: eoq; hye-
 malem vendicaret habitudinem. (At vero) p̄
 assertum vocabulū ad quod Archigenes adiu-
 dicauit, hoc autem inquirere summæ apparet
 difficultatis. p̄cipue cum significata nominū
 patriorum deprauauerit. quam ob rē si voca-
 bulum (astringentes) ad partes quæ a plenu-
 dine extenduntur: denunciari coniecerit: nec
 peculiariter ad mūsculos, sed ad corpora re-
 pleta adaptari debet: quoniam ipse mūsculos
 quadam cum mensura extendi prompsit, &
 ideo hanc a neruorum plenitudine dimoueri
 princeps suspicatur. (reliquorū) de vlcerosā
 crudelitate, quid sentit Archigenes postulat,
 cum esse leuiter acutam coniuraret: qui tri-
 fariam a Galeno criminatur: & de eius obum-
 brato sermone: quum nec quicquam infirue-
 re valeat: immo tanta obductione, ita vt aliæ
 eius eloquutiones exundant: vt nullus eas ex-
 plicandi vim habeat. nisi ex se ipso dignoscatur:
 vt orationi accomodari insudet. ¶ Secundo
 quia vt cuncti artis principes clamant: dolor
 vlcerosus appellatur: quando inter mouen-
 dum, vel t̄gendū, in parte, quæ exercitio ex-
 ponitur: talis tristis sensatio concitatur, qua-

lis vlceratis in locis sentiri vulgatur. ¶ Sed per acutum dolorem intelligere necessitatur, dolor acus punturis con similis: Sic igitur efficit Galenus eum, nec esse continuum, neq; diſtas corporis per partes diffuſum, vti Archigenes inique orſus fuit. Et non modo in his ipſe reprobandus apparet: immo quum hunc eſſe dulciorem diſſeruit, nam imbecillio rem, aut torpidiorem, aut minus atrocem premere debebat: quoniam nihil mortalem crucians, vere dulcius nuncupandum eſſe tribuitur.

Ex his hæc prodeunt conſpirata.

¶ Dolor membranarum oſſa copulantium, altus ab Archigene ſtatuitur.

¶ Oſſium acerbitem, aut vigoroso ex exercitio, vel gelida ex caula, aut plenitudine inſtigari refert.

¶ Carnis dolor non laxus peribendus, vt iniuſte Archigenes ſenſit.

¶ Diſpoſitio ſucco ex mordaci congeſta, dolorem in ſede exaſperatuum ſolicitare ſolet.

¶ Muſculorum ſubſtantiam, ex carne, neruis, venis, arteriis, membranisq; cõtexi vulgatur.

¶ Nullus ſeniorum probi habitus exploratur.

¶ Dolorem vlceroſum minime eſſe acutũ, præſert Galen⁹: vt prauè tractauit Archigenes.

¶ Dolor vlceroſus vlceribus haud diſſonans aſcribitur: & hoc quum particula operationi

dirigitur.

¶ Punctuorior dolor puncturis acus minime ab horrens constituitur.

¶ Quod sedem dilacerat, nequaquam suaue esse testificatur.

I D autem quod dicit, & pruriginem inducere potest, inarticulate dictum est. quippe haud obscura est inter pruriginis sensum, & ulcerosam dispositionem differentia. Verum quia crebro pruriginosa dispositio, ulcerosam antecedit, atque soluta quiescenteque ulcerosa, in pruriginosam transmutatio fieri solet, inde est quod de ipsis confuse indefiniteque Archigenes scripsit. quemadmodum neque causas harum dispositionum exacte tractauit. Verum nos eas in libris salubrium praeceptorum perfecte exarauimus. Igitur ulcerosus dolor, non solum ad cutem, sed ad imas quoque partes, ut ossa extenditur. Pruriginosus autem re vera ad solam superficiem pertinet, non tamen primario, pro ratione ipsius propria, sed per accidens: Ipsa enim omnes pelli subiaceres partes, ipsiitudine superat. Horum ergo dolorum uterque, propriae disposi-

tionis est accidens: sunt autem ob acres
quosdam humores atque tantum ipsi,
quatum dispositiones ipsae inter sese dis-
ferunt. Sed ut dixi, satis de ipsis in libro
salubrium praeceptorum definitum est.
Fodicus vero (inquit) dolor, in profun-
do est sed non recte, nam ad membranas,
non ad imas partes proprie pertinet. In-
fixus autem (ut inquit) quum sinus acces-
serit. Qui sermo omnino absurdus esse
videtur. Quippe sinus, concavitas quae-
dam est, quum partium antea coniuncta-
rum, altera distat ab altera. Quum itaque
fluxione impletur, ita ut adiacentes par-
tes distendantur, tum tensionum dolorem
sentiunt laborantes, non quidem longo
spatio porrectum, sed propriis limitibus
circumscriptum. At excreto quomodoli-
bet e sinu humore, protinus dolor con-
quiescit, nisi ambientia sinum corpora,
adeo distendantur, ut inflammatoria di-
spositione torqueantur. Haec sunt quae
proprie ad sinus pertinent. Quod vero
ab Archigene dictum est, aliud ab his est.
verum quid intellexerit, quum ita scribe-
ret, haud facile inueniri potest. At quod

L I B E R

deinceps scriptum est, non minorem habet dubitationē. Nam stimulans (inquit) dolor non in imo subsistit. Hic enim sermo, cum eo quem in initio præmisit, pugnare videtur, quo in hunc modum scripsit. Stimulans autem, partim eorū quæ in loco sunt, quidpiam affectum esse declarat, partim contra. Id enim fieri potest, & in parte ossibus maxime vicina, & in cute, atque omnino in medio, huiusmodi dolore facta ab humore mordaci, sensibilium partium aliquam erodente. Deinde quod in fine eiusdem orationis sic scriptum est. Lacerans autem est qui in sinibus consistit. Si lacerans quidem idē significat, quod diuellens, mendacium est. nam illi qui in sinu est, id minime contingere solet. Quod si non hoc, sed aliud quidpiam dicere voluerit, quomodo id poterit inueniri? Atque huiuscemodi sunt quæ in præscripto sermone Archigenes posteris memoriæ prodidit.

C O M M E N : XVII.

DE dolorum absurditatibus quo similes ad partes, præmanibus in verbis suæ indagatio-

ni extremum claudere cardinem elucet. (Id
aut) dolore vlcerosum adhuc perseuerat prin-
ceps: cum Archigenes pruriginis subministra-
re præmebat: q̄ abiecte promulgatum esse, ex
discrimine inter senum pruriginis, & vlcero-
sam conturbationem monet. (verum) Archi-
genis deceptorium subinfert: quia pruriginos-
sa dispositio, vlcerosam præcedit: & vlcerosam
destituta, in pruriginosam reflectitur: eam ob-
rem Archigenes de ipsa incondite exarauit:
vti & harum conturbationum causas inefficax
disputauit. (igitur) sua quidem profexa ma-
gis percurrit: quia vlcerosam acerbitas non mo-
do ad cutem, immo vsq; imos ad locos disse-
minatur: Sed in hoc, a pruriginosa discrepat:
quoniam pruriginosa ad solam corporis super-
ficiem spectat: non ex ratione eius, sed per ac-
cidens scilicet cutis, quoniam sui dē sitate om-
nes supra compaginas partes excedit: Et ex
hoc cur pruritus tantum in corporis superficie
delirat, persuasum habet: ¶ Secundo q̄ bi-
næ indignationes pprie dispositionis acci-
dens sanciuntur: & succis ex acribus prodeū-
t: quemadmodum dilucidius secundo de sintho-
matur causis ipsemet Galenus loquutus est:
(Fodicus) de fodico Archigenem reprobat
dolore: quem in alto esse profitebatur: cuius
oppositum refert princeps: q̄ ad membranas

L I B E R

& minime imas ad partes ascribendus. (Infixus) idem de infixo studet : nam tunc infixus dolor germinabat : quum sinus associabatur, Archigenes iactabat. cuius colloquium sordidum esse probat Galenus : quoniam sinus concavitas quædam assignatur : quum partes prius connexæ dissociantur, ita ut vna ab altera abhorreat : demum quando confluxu ad plenum reuocatur : ita ut circum colligatæ partes in extensionem compellantur : tunc de dolore non infixo, sed extensiuo conqueruntur : illustrat se ipsum (extensiuo) non copioso spatio, sed secundum limites suos. Vnde iniquo a sinu profulgato succo : affatim dolor desit : nisi partes circumplectentes ad eo ab extensione dilacerantur : ut inflammatoria, a passione discrucientur : hæc quantum ad sinus scientiam explicauit. Sed si aliqua aliena ab his Archigenes orlus fuerit : ea dignoscere laboriosum esse fatur. (At quod) alios postulat dolores, nam stimulantem dolorem, nec in profundo situabat : quod repudiatur : quoniam hæc oratio : antecedenti obstitit : quum ipse prædica- bat, stimulantem dolorē affectum in locis de cernere, & partim e contrario sed id in sede ossibus matura, in cute, ac in medio machinari potest : necnon succis ex erodentibus, qui omni in loco comperiri possunt. igitur & ex-

tera. (De inde) secundo lacerantem esse in
similibus insinuabat: q̄ si lacerans idem quod
diuellens portendit: suum assertum fuit crimi-
nosum, reliqua vero perluaſa habentur.

Ex his hæc vulgantur deterſa.

¶ Vlceroſum dolorem ad cutim, partesq; imas,
& forte vſq; ad oſſa protrahi, affatur.

¶ Pruriginosus dolor tantum corporis in super-
ficie augetur: & hoc per accidens ſcilicet cutis
impulſu inſtituitur.

¶ Vlceroſas, pruriginoſasq; diſpoſitiones ſuc-
cis ex acribus congeri deuellit.

¶ Dolorem pungitiuum membranarum, & mi-
nime alti corporis familiarem eſſe Galenus
probat: cuius contrarium & indecore retulit
Archigenes.

¶ Sinus concauitas quædam intitulatur, eo q̄
partes prius coniunctæ, in ſinu diſiunguntur,
ita vt vna ab altera diſtare cohibeatur.

¶ Succī a ſinu deiectione, doloris lenitionem, niſi
partes circum colligatæ inflammantur: ſuppe-
ditare aſſuevit.

IGITVR tranſeamus ad alium, qui & ip-
ſe ex dolorum differentia, affectas partes
cognoſcere docet. Eſt ipſius ſeries huius-
modi. Hepatis vero dolor, holcimos (id

de artibus ginec.
dolor hepatis
dr holcimos.
όλσιμος.

dolor lienis
qdo dr.

Renu dolor

vesicae

uteri

quid sentiat
terti gal.

L I B E R

est tractorius) & inhaerens, & torpidus est, atque atrocius molestand. Splenis autem acutus non est, sed & grauitatem simul, & extensionem habet, atque similis videtur ei, qui ad elisionem quidem atque expressionem, sed extrinsecus incumbentem, renititur. Renes & austeros dolores inducunt & cum permanente astrictione pungentes. Vesica vehementer stringentibus vitur doloribus, atque iunctionibus punctoriis. Vterus autem acutis, turgidis pungentibus, distendentibus, torminatim incidentibus, quippe qui huiusmodi mixtione dolere natus est, quam ob rem idiomatis quoque ambiguitatem inducit. In hoc sermone, iterum Archigenes protinus ab initio, hepatis dolorem holcimon (id est tractorium) esse dicit. Verum hoc vocabulum holcimos, apud Graecos in usu non est. proinde quid significet haud facile inuenire est. Nam vocabulorum significationes, ex longo usuprehenduntur. Atqui video eos, qui illo vtuntur, viscidum per ipsum velle significare, quale viscum esse videtur, ut cuius una parte tracta, potest per ipsam reliqua

illi continua simul attrahi. Sic pasta quo
 que ex frumento, holcima dicitur, maxi-
 me si accuratissime subacta fuerit. sed ex
 ordeis, aut milio pasta, holcima non di-
 cetur. Atqui sub hac significatione, he-
 patis dolor haudquaquam holcimos eua-
 det, proinde aliam significationem qua-
 rere oportet. Itaque vnus ex his qui Ar-
 chigenis sectam reliquis praepone-
 re conantur, holcimon hepatis dolorem dici
 asserit, quum hepar, vel induratum, vel
 inflammatum, detrahare iugulum videtur.
 Alius, quum diuturno morbo laborat.
 Alius quum mediocri dolore afficitur.
 Sunt qui tardum ipsum significare ve-
 lint, utpote qui acuto aduersetur. Atque
 urgentem & adeo vehementem, ut nullam
 admittat requiem, acutum vocant: con-
 trarium vero, nempe tardum, holcimon.
 Nonnulli enim eum dolorem holcimō,
 vel grauem dicunt, qui grauitatis specie
 refert: vsu enim receptum putant ut de
 grauitate, id est holce tractus dicatur. Mul-
 ta in superalibus varie explicant, admiran-
 di illi quidem enarratores, sed quae intel-
 ligantur a nemine. Constat igitur hoc vo-

cabulum holcimos, quod in propositae orationis initio inuenitur, nihil nos posse docere.

COMMEN. XVIII.

POSTQVAM dolorum abhorrentias partibus in similibus superius asseruit Galenus: hac tempestate in officialibus eundem sermonem conceptari profexus est, & iecoris lienis, renum, aliarumq; corporis sedum dolorum proprietates percuntatur: quæ quum tanta exundent euidencia, alia illustratione haud indigere statui: Sed tantum pro obuiatione, quæ ex eis decerpi tradita, exorare videntur: ideo sub silentio transgredior & constructa promulgata secundum Archigenem ascribo.

¶ Dolorum alietas sedes varias oblectatas esse denunciat: uti latere in dextro dolor extensius, pigridus, ardentius lacerans, iecur refragatum esse monet: latere vero in sinistro dolor grauatiuus, extensiuus, compræssiuusq; in nascens, lienem contristatum esse decernit.

¶ In renum gradu dolor mordicatiuus, expræssiuus, pungitiuus, stabilis insurgens, renes aduersatos esse prædicat.

¶ In vesicæ situ, dolor eximius, restrictiuus, cū
pungitiua

pungitiua extensione associatus vesicæ iacturam indicat.

¶ In vteri spatio dolor acutus, mobilis, pungitius, extensius cum tortionibus affligens: vuluæ peculiaris existens. testimonium reddit.

¶ Dolor valde commissus, velut vteri semper medicum in tenebris reiecit.

¶ Vocabulorum significata, longo ex usu vendicare autumat.

AT vero deinceps cōsideremus, quid utique sit dolor inhærens. Nam hunc quoque hepatis proprium esse dixit. Mihi quidem facile persuasum est, turgido dolori inhærentem per contrarietatem opponi, ipsum dicere voluisse. Quid enim aliud conicere quis posset? At vero hepatis dolor, si quispiam alius, vicina corpora ad consensum inducit. Nam & ad iugulum vsque porrigitur, & spirandi difficultatem creberrime affert, atque interdum tusim quoque, ac dysenteriam, neque raro notas costas infestat. Igitur quonā pacto vere dicetur eodem in loco permanere? At fortasse satius fuerit putare, quod inhærentem dolorem dixerit, velu

Q

LIBER

infixum. Atqui hepatis dolor, ut nup
ostendimus, haudquaquam huiusmodi
est. Similiter antea iam declaratum est, ne
torpidum quidem dolorem particulæ
cuiusquam proprium esse. Nam ad di
spositionem potius referendus est, hæc
autem non in iecinore, sed in nervosis
potius corporibus inuenitur. Porro atro
citer molestas, cum torpido pugnat, ut
pote qui violentus est, atque continuus.
Sed nec huiusmodi quidem hepatis do
lor est, sed potius grauis. At ne grauis qu
idē, exacte proprius hepati est, sed spleni
quoque, ac renibus inflāmati cōmunis.
Equidem non satis mirari possum, quō
pacto Archigenes ad lienem duntaxat,
hanc doloris speciem referre tentauerit.
Nam vel Hippocratem audire debuit di
centem. Et in renem dolor grauis. Verum
hoc peccatum exiguum forte censebit.
At longem maximum est illud, quod com
mittere solet, nomina scribens cæteris sen
sibus peculiaria, quemadmodum nunc
de renibus quidem, austeros scribit dolo
res, de vesica vero astringētes. Hæc enim
saporum sunt nomina, qui lingua utitur.

strumento & gustandi sensu dignoscuntur. Igitur res quædam declaratur, generatim quidem per hoc vocabulum stringens, sed magis particulatim per austerū & acerbū. quippe ambo astringunt, sed magis acerbum, qualis est omphacia vocata galla. Porro austera sunt multa, ut mali punici genera, atque controneamala, ac reliqua complura mensis apta. Sane acerba, haudquaquam sunt iucunda non solum ea quæ medicamentorum speciem referunt, veluti hypocystis, & balaustrum, & galla & rhus, sed etiam illa quæ quum sint huiusmodi, recipiuntur tamē in cibos. Quapropter non excogitari quidem potest, quid vel austerum, vel acerbum dolorem dicere voluerit Archigenes, non magis quā aut ceruleum, aut rubrum, aut fuscum, aut alium aliquem, a coloribus nominatum. Nunc autē quid dixerit doctor quidam ex Archigenis familia tempus est considerare. Nam dolorum proprietates Archigenem arrogantiamotum interpretari voluisse censet, at quia re vera ineffabiles sunt, eum in huiusmodi nomina absurda incidisse, non

Q ii

intelligens. vnāquamque qualitatum;
siue gustabilem siue tangibilē effari pos-
se. Vbi vero multæ qualitates circa vnā
essentiam apparent, ibi & proprietatem
fieri contingit, idque maxime in gustu
videre est, si aliquando & amaritudinē,
& dulciorem, & austeritatem, & acrimo-
niam, in vna essentia apparere contige-
rit. Sic enim in gustu proprietas quædā
oritur, ineffabilis illa quidem, si vnico
nomine ipsam explicare tentaueris, sed
quæ dici tamē potest, si per singulas qua-
litates discurras, eo addito, quod & ma-
gis & minus declarare, haud impossibile
est. Ita & herbas vniuersas, & reliquā quo-
que materiam enarrauerunt medicorum
non pauci, singulas qualitates quæ enū-
ciatis rebus insunt, explicantes. Ergo Ar-
chigenes, si vniuersam essentiaē proprie-
tatem, vnico nomine comprehendere vo-
luerit, indoctus omnino fuisset, id quod
de Archigene nequaquam sentiendum
est. Si autem simplices qualitates, ipsæ q-
uæ ineffabiles nō sunt, earū vero quātitas,
exacta quidē mēsurā, ineffabilis est, quā-
quā sub latitudine quadā explicari pōt.

C O M M E N : X V I I I .

Q V A E antecedenti in litera olfecerat prin-
ceps : in præsentiærum quæ probe , in hone-
steq; prodita, iſciſcitari elaborat : Et primarie
quid dolor inhærens extet, rimari proſitetur:
vnde bina de hoc Archigenem ſentire, refert:
& iecoris proprium, ingenitumq; eſſe : necnō
turgido aduerſari dolori: at vero dolorum ab-
ſurditates iecinori ab Archigene impartitas,
abolere auſpicatur: non enim inherens dolor
hepatis familiaris ſtatuendus: quoniam ſi do-
lor in eo germinat, circum propinquas partes
per conſenſum afficit: eo q; ad iugulum exten-
ditur: & ſic ſpirandi laborem frequenter exci-
tat: quandoq; tuſſim, ac dyſenteriam videlicet
cruentolaſam; & fere quotidie notas cruciat co-
ſtas: ergo quo pacto dolorem hepatis eſſe im-
mobilem, rite exprimi poteſt: quum per expe-
rimentum oppoſitum conſpiciatur: verum ſub-
dit, honeſtius eſſet per inhærentem infixum
arbitrari: quamuis iecoris dolor haud talis exi-
ſtat. ¶ Secundo q; nec dolor pigridus iplius
ſit peculiaris, delet: quia ad diſpoſitionem ma-
gis referendus: non enim dicitur particula tor-
pida, ſed paſſio torpida: quare iecori minime
condonandus : immo non modo rigidus dor-

Q iiii

lor ei largiri denegatur, sed etiam & conturbatio torpida, quum partibus in gelidis, & exanguiibusq; vt nerui, non autem in ingneis, & truentosis vt iecur comperiri vulgatur.

¶ Tertio (porto) Archigenem criminatur: cum hepatis dolorem esse rigidum, & atrocē promulgauisset, hæc quum oppugnant, minime honeste profiteri possunt: nam dolor acutus congelatiuo aduersatur: eo q̃ ibi copiosus sensus, in hoc autem diminutus, ibi violentia & perseuerantia in associabilis, in hoc autem minime, sed magis quædam tristis sensatio confusa & intermittens: sed eius dolor grauis adiudicandus: verum haud ipsi solo, sed lienis, renibusq; inflammatis condonari princeps fatur. (Equidem) rursus contra Archigenem insurgit: bifariam altero si quidem modo, quoniam dolorem grauius tantum lienis erogabat: q̃ in decore explorauit: nam saltem Hyppocrati fidem adhibere debebat: Altero quod renum dolorem grauem esse asseruit: quamuis hoc delictum aliorum collatione exiguum esse princeps asserat. (At longe) secundo maiorem eius noxam aperit: quum differentias dolorum per nomina sensibus familiaria ascribat: vt dolores renum austeros, & vesicæ astringentes: hæc autem gusto diiudicantur: vnde quædam vniuersaliter per hoc vocabulū

astringens denudantur: quædam vero magis distinctæ, vt per austerum, & acerbum, & alia quæ percurrere. (Nunc) eloquuta cuiusdam de Archigenis sobole deuellit: quidam enim eius discipulus retulit: Archigenē in dolorū proprietatibus exponendis insudasse: quæ sunt ineffabiles idest quæ minime ab aliis traductæ fuerunt: sed quod Archigenes multa in erubescenda incensit, princeps probat: nam quæ vnaquæque qualitas siue gustabilis, vel tãgibilis, si simplex fuerit, quæ vno nomine interpretari, indicarique possit, haud agnouit: si vero complures vna conuocantur, vt amaritudo, dulcedo, austeritas, vna gignitur proprietas, quæ vnicò nomine minime conspirari valet: quæ ineffabilis, a Galeno perhibetur. Sic igitur si Archigenes vniuersam qualitatū proprietatem vnicò sub nomine traducere voluisset, incultius fuisset, quum exequi haud valuisset, quod ab ipso denegandum. Si vero orsus fuerit: quæ ipse tantum qualitates exposuit: quæ exponi valent: tamen certam mensuram haud interpretari potuit: quum interpretabilis decernatur licet quadam sub mensura secundum humanum posse perpendi datur.

Ex his hæc eripiuntur constituta:

Cecoris dolor nec fixus, inhærens instituentus: quum sedes circumlocatas consensualem

Q iiii

L I B E R

ad afflictionem compellat: quoniam si ad fur-
culas porrigitur, spiritus duriciem, tussim, &
quandoq; cruentosam sollicitat dysenteriam.

¶ Dolor torpidus dispositioni, & non membro
gratificandus.

¶ Grauis dolor iecinoris, lienis, renumq; inflā-
matione laborantium, peculiaris statuitur.

¶ Simples qualitates vnico sub nomine, com-
paginatæ vero, minime interpretari quæunt.

IGITUR longiori sermone uti nō oportet, quum ea species ob oculos omnibus sit posita, qua uti debet is, qui quamlibet rerum sensibilibum interpretari aggreditur, quippe omnium tangibilium qualitatum propria habemus nomina, haud secus, quam gustabilium, visibilium, & audibilium. Atque omnibus iis patrio more uti debemus, & neque stringentem, neque austerum nominare dolorem, utpote quæ saporum proprie appellationes sint. Plurimi enim medici Archigene antiquiores, quum dolorum differentias conscriberent, haudquaquam ausi sunt a consuetudine in nominum usu recedere, quæ & ab ipsis laborantibus audire licet, qui perinde se dolere interdū

aiunt, quasi acu pungantur, ac rursus perinde, ac si terebro perforentur. Quinetiā videri sibi aiunt contundi sese, & diuelli, & tendi & retrahi, & detrahi, & grauitatis cuiusdam sensum percipere, quā interdum subiectarum partium aliqua suspendi videtur, interdum vero circumdantibus incumbere. Igitur ut huiusmodi nomina omnia facile intelliguntur, ita astringentes, & acerbi, & austeri dolores intelligi haudquaquam possunt, ac praeterea ab usu omnino aberrant. Hanc intelligere debuit Archigenes quum docere nos vellet, quomodo loci affecti possint cognosci. Nam omnis qui de doloribus habetur sermo, vanus nugariq; plenus esse censetur, nisi ex his, quae laborantes ipsi dicunt, eos cognouerimus. Ergo si ab ipsis quomodo dolent, discere oportet, nunquam vero dicant, acerbum, aut austerum, aut atrocem, aut holcimon dolorem, rursus inutilis erit huiusmodi doctrina. Praeterea ex eo loco quo dicunt Archigenē interpretari vel le dolorum proprietates, hac docendi ratio tum impossibilis, tum inutilis esse pla

L I B E R

ne videtur. Primum. n. vel ipsis authoribus non omnis ipsorum proprietas enūciari pōt: quod cum ita sit, omnino fieri nō potest, vt ea sub doctrinam cadat, vt pote quam ii duntaxat qui sensibilibus ipsam percipiunt, noscere possunt. Deinde ea nobis ignota sit necesse est, quando laborauerimus, nisi fortasse Archigenes, omnes sui corporis partes habuerit affectas. quod licet concesserimus, fieri tamen non potest, vt credamus vnum hominem omnes singularum partium affectus fuisse expertum, donemus tamen (si volueris) hoc quoque, quanquam impossibile est. Nam vteri saltem affectus nunquam scilicet percepit Archigenes, nihilominus huius proprietates conscripsit, quæ a solis mulieribus expertis dignoscuntur.]

C O M M E N T. XX.

ARCHIGENIS do'orum de differentiis conspirata, laceffere adhuc attentat: vnde in primis causam reseat: cur in substantiæ proprietates percuntādo, vt Archigenes coniurauit, sermonem haud elongare debemus: quam sic

traducit, quoniam oībus ante oculos quædā
 occurrit species. qua ille fungi valet, qui ali-
 quid rerum sensibilem exponere instat: nam
 omnium tangibilem, gustabilemque qualita-
 tum peculiaria habemus nomina: quibus uti
 secundum patriam consuetudinem hortabi-
 mur: (& neque) hic Galenus quod dolorum disso-
 nantias per austerum & stipticum, nec absolue-
 re oportet: pluribus indiciis deuellit: quoniam
 asperum, & stringens saporum & minime do-
 lorum propria ascribuntur nomina. ¶ Secun-
 do complures ante Archigenem, ac eo vetu-
 stiores, dolorum varietates interpretari affe-
 ctantes: eorum aliquis tanta non laborauit ari-
 ditate, ut extra assuetum nomina assignaret.
 Sed ea quæ, a laceratis haurire consueuerant.
 ¶ Nam nonnulli cruciari profitentur: ac si ab
 acupungerentur: aliqui ac si, a terebro perfo-
 rantur: aliquando velut aliquod contunde-
 ret: aut incideret: aut extenderet: aut retrahi,
 & detrahi id est aut superius, aut inferius con-
 trahi: & quandoque grauitatem, ac si aliquod
 graue in loco doloris esset adhibitum sensi-
 unt: hæc nomina dolorum intelligibilia, elu-
 cent. & neque dolor austerus, & stipticus qui in
 perceptibiles videntur: quum consuetum no-
 minum transcendant usum. ¶ Tertio quia
 omnis quæ de doloribus aduolatur eloquutio:

L I B E R

inanis, ambiciosusq; suspicatur: præter eam q̄ laborantes expediunt: sed ipsi dolorem austereum, vel stipticum nequaquam prædicant: igitur &c. ¶ Quarto (præterea) aliquis Archigenem propugnans, dissimulare posset: q̄ Archigenes dolorum proprietates tantum convertere instigavit: quæ ratio impossibilitatē, inutilitatemq; impellit. explorat primum princeps: quoniam aut nec omnis dolorum proprietates ab authoribus exprimi valet: & tunc nec sub doctrina submitti tribuitur: vel hi solum eas diiudicant, qui sensibilibus sentire gloriantur: ita q̄ omnes tolerassent dolores: sic igitur si Archigenes proprietates dolorum inter novit: eas perpeti per opus fuisset: sed quod ipse cunctas corporis sedes obluatas habuerit: (licet: datur) tamen ut huic fides adhibeatur scilicet ut unus mortalis omnes corporis partes conturbatas obtineat, impossibile videtur: nam utriusque detrimenta nunquam Archigenes sentivit, & tamen ea exaravit, quæ solæ eruditæ feminæ agnoscere apparent, quam obrem infame Archigenes dolorum proprietates prompsit.

Ex his hæc subtrahuntur indicata.

¶ Dolorum discrepantiæ familiaria per nomina, & minime per austereum, & stipticum interpretari debent, ut flagitiose elaboravit Archi-

genes.

¶ Omnis traductio, quæ de dolorib⁹ tractatur: inflatuosa, criminosaq; conicitur, non nisi quæ ab affligentium relatu vindicatur.

¶ Omnem naturam dolorum, a nullo exarandi potestas cōmittitur, nisi ipsimet vniuersos passus esset.

¶ Ut aliquis singulos corporis locos affectos habeat, sanciri nequit.

ITAQVE admirationem (ita dii meament) sepe numero mihi induxit, ex qua rādem ratiocinatione, tam absurdam hāc doctrinam collegerit: quam & si verā cōtendis, nihil tamen ex ea vtilitatis prouenire fateri cogaris, nullo in firmo suos affectus per Archigenica nomina interpretante. Nam quod nonnulli laborantium fastidire stomachum aiunt, id nobis eo quod aliquando ita fuimus affecti, plane notum est. sicut etiam mœstitia torqueri, quippe quosdam sic fuisse affectos satis constat. An vero austero dolore, ab Archigene dicto, quispiam fuerit affectus, intelligi non potest: utpote nemine sciente, cuius rei nomen hoc adaptauerit.

Nam punctorium, & distendens, atque
 eos qui conformiter nominantur, atque
 his multo magis vehementem, & fortē, &
 violentum, & continuum, & intermitten-
 tem, nemo est qui non nouerit, utpote
 qui per nomina a consuetudine non ab-
 horrentia, enarrantur, & quos quotidie
 euenire videmus. At austerum, & astringen-
 tem, & atrocem, & holcimon, ut ne-
 mo profert, ita si quis fortasse proferat,
 nemo intelliget. Ceterum oportet, & affe-
 ctum esse communem, & appellationem
 ipsum declarantem, ab auditorum con-
 suetudine non aberrare, veluti quum sto-
 machum stringi dicimus, id quod nemo
 non dicere solet. quippe tali saepe numero
 sensu afficimur. qualem extrinsecus onus
 aliquod incumbens, inducere potest, idque
 in nonnullis oris ventriculi dispositioni-
 bus, quod per abusum non solum po-
 pulares, sed probatissimi quoque medi-
 ci stomachon appellant. Quinetiam inter
 vehementer respirandum nonnumquam gra-
 uitatem in dextra praecordiorum parte
 sentimus. id si citra febrim eueniat, aut
 obstructione aut dura dispositione hepatis

laborare coniiciendum est. Veluti quum inflammatione infestatur, febrim comitari necesse est. Itaque omnia huiusmodi & dici possunt, & manifesta sunt omnibus medicis, Archigene prioribus, atque sine absurdissillis nominibus doceri possunt. Archigenis vero doctrina hoc habet exacte proprium, ut non nouarum rerum, sed nominum rem nullam declarantium enarrationi studeat. Nam librum de pulsibus, huiusmodi nominibus impleuit. quauis ille, ut in commentariis de pulsibus ostendimus, haudquaquam translati indigeat nominibus.

C O M M E N . X X I .

Hodierno in textu in simulationi contra Archigenem de dolorum differentia Galenum silentium claudere non dubium est. Antecedenter duo asserit: & quod doctrina de dolorum absurditatibus ab Archigene pertractata, fuit fœda, quum veritatem renuntiauerit & si impune veridica esset. nullum ex ea lucrari commodum: quoniam cruciantem in ventriculo grauitatem, vomendi que cupiditatem, aut pungitiuam cru-

L I B E R

delitatem, aut extensiuam, velex eis debilem,
 vel atrocem, aut continuam, aut intermitten-
 tem sufficiens: talem perpeti dolorem enar-
 rant: quum affata nomina minime nominum
 vulgaritatem transgrediantur. sed austerum,
 & stipticum si quis sustineat, eum eloqui fugit:
 & si exprimere haud lateret, nemo suam per-
 ciperet orationem. (ceterum) pro disertorū
 munimento attendit, q̃ vt aliqua ab aliis com-
 præhendantur, gemina conuocare necessita-
 tur videlicet vt affectus extet communis, & vt
 nuncupationes affectum denudantes ab audiē-
 tium assuetudine minime deflectantur, vt de
 ventriculo lineat, quoniam aliqui de ventricu-
 li detrimento conqueruntur, vti ab aliquo co-
 arctari viderentur, ac si aliquod extrinsecus
 immineret grauamen, quem dolorem non mo-
 do vulgares, immo & facundissimi medici sto-
 machon perhibēt, hoc filo nec reiectus prin-
 ceptis, alium exponit, vt in iecore nam si aliquis
 inter eximie respirādum, grauitas dextro in
 præcordiorum quādoq; sentitur: si citra febrī-
 lem innascitur calorem: tunc hepar, aut ob-
 structione, vel duro apostemate discruciani su-
 spicandum: quoniam grauitas ipsa succorum
 in iecinore auctiōem, cohibitionemq; decer-
 nit: vnde si febris nec associatur: crassos. geli-
 dosq; succos esse statui dum: qui obstructio-
 nem, aut

nem, aut frigidum concitant apostema: Si vero conducitur, calido de apostemate censendum: eo quod igneorum multiplicationem succorum constituit: quamobrem hæc extant visita nomina, & communia, quibus traductores, ut percipiantur fungi debent: & non austerum & stipticum. ¶ postremo efficit Galenus, quod Archigenes non modo, a rerum nouarum enarratione desistit: immo verba nullam indicantia intentionem exarauit.

Ex his hæc demanant instituta.

¶ Ad effectus agnitionem communitatem, assuetudinēq; , nominum implorare oportet.

¶ Si aliquis prouidam inter respirationem dextro sub latere gravitate affligi cōqueritur: & hic febre relegatus comperitur, iecinoris obubrationem, aut in tractabile apostema: si vero aduersum, inflatuum tumorem statuere per opus est.

De via & ratione, qua simul & sedes affecta, & ipsius dispositio possit cognosci.

EQuidem voluissem Archigenem, tantorum medicorum successorem, aliquid lucis doctrinæ addidisse: sed eam ita obscurauit, ut ne nos quidem, qui in artis

R

L I B E R

operibus iam senuimus, dicta ipsius intelligere valeamus. Quod igitur illius erat officij, id ergo prestare nitamur. docebimus etenim in primis viam & rationem vniuersalem, cuius adminiculo, & ipse affectus locos inuenire, & cæteris viam ostendere possis. Igitur, vt in priore libro dictum iam est, via & ratio huiusmodi est. In primis enim querendum nobis est, an singulorum locorum. quomodocunque afficiantur: propria signa inueniri possint. An pro affectuum ratione alteretur. Deinde vtrum singulorum affectuum propria sint signa, an circa quamlibet partem varientur. Et oportet loci simul & affectus non immemores, deinceps signa perstringere. Veluti si ita acciderit, vt pulmo inflammatione laboret, tanta inducetur spirandi difficultas, tantaque angustia, vt suffocari laborantes videantur, at recti sedere contentur. quem affectum orthopnoeam nominant. Quinetiam calidam sentiunt respirationem, idque maxime si erysipelatis particeps fuerit inflammatio, quocirca vbi plurimum efflant, iuuari videtur, ac multum aerem frigidum attrahere con-

cupiscunt, atque inter tusiendum sputū
expuunt, idq; modo hoc, alias alio colo-
re infectum, yt interdum rubrum, interdū
flauum, aut rufum, ac spumofum quoq;
& nigrum, & lundum appareat. Insuper
grauitatis cuiusdam thoraci incumben-
tis sensum, se penumero percipiunt, ac
dolorem ex imo ad ipsum peruenire, &
ad pectus, & ad spinam. Præterea acuta est
ipsis febris. Pulsus vero habent, qualem
in libro de pulsibus diximus. Sic ybi mē-
brana costas succingens inflammata est,
acuta febris infestat, accedente, pulsus ea-
quam in commentariis de pulsibus dixi-
mus proprietate. est autem dolor puncto-
rius, vna cum spiritus difficultate, ac ma-
gna ex parte sputum colore infectum ap-
paret, haud secus quam in peripneumo-
nia. Igitur vtrosq; affectus spirandi diffi-
cultas necessario comitatur, eo quod af-
fecta particula spiritus sit instrumentū ori-
tur autem febris, & propter affectum ip-
sum, & propter positū. Nam & pulmo, &
succingens costas membrana prope cor
constituuntur. Inflammatio vero calidus
affectus est. Sic etiam tussis ipsis vt spiri-

R ii

L I B E R

malibus conuenit. Sed quod aliquid ex-
 puitur, id ab affectu ipso procedit. Quip-
 pe iam ostendimus, omnem inflammatio-
 nem, ex affluente fieri sanguine. quapro-
 pter si biliosus fuerit sanguis, flauum, ut
 pallidum erit sputum. si pituitosus: & spu-
 mans, & candidum. si melancholicus: aut
 nigrum, aut liuidum. si nihil horum san-
 guinem infecerit: rubrum. Quinetiam in
 laterali morbo sæpenumero magis bilio-
 sum: in peripneumonia vero magis pitui-
 tosum sequi consuevit. Sed de hoc satis
 iam declaratum est. Quod autem inflam-
 matarum partium excrementa per aspera
 arteriam referuntur, eius rei causa tum ad
 positum, tum ad formationem referenda
 est. quippe quæ per solam hanc viam ef-
 fluere possunt. At vero ventriculus duos
 habet meatus, ac quod in eo vitiosum est
 supernatare solet, vomitioneque eiicitur:
 quod vero in intestinis continetur, deie-
 ctione vacuatur. Veluti renum, vesicæque
 excrementa, meiando excernuntur. Cere-
 bri vero redundātia, per nares præcipue,
 nonnūquam yero per palatum, & aures
 vacuatur.

COMMEN. XXII.

POSTQVAM Archigenis doctrinam de dolorum discrepantiis intimauit Galenus: subsequenter semitam, rationemq; sedem refragatam, ac refragationem in interioribus diiudicandi denunciat: Et auspicato Archigenem circa eius obductam humanitatem reprobatur: cuius verba satis obuia apparent: ¶ Secundo (docebimus) suam conserit in investigationem scilicet q̄ methodum, comunemq; coniecturam, cuius subsidio locos conturbatos excogitare, ac aliis statuere possit, erudire impellit: vt quod Archigenes desiit, ipse cōceptari polliceatur. ¶ Tertio (igitur) normas communes locum in interioribus exagitum prouidendi prælibat: quarum vna ascribitur. ¶ An quæcūq; corporis partes contristatæ, quomodo cūq; contristentur: familiaria cōducant vestigia, eas detergentia. ¶ Secunda an notæ oppugnationum, abhorrentiam, confecti videantur. ¶ Tertia an quæcumq; conturbatio peculiare colligat rationes. ¶ Quarta an quacūq; in sede corporis aduersata, indicia discrepantiam concitent. ¶ Quinta sedis affectæ, affectusq; (vna) agnitio in memoria habenda, & post id suspensiones conuo-

R. iii

L I B E R

care, vt in similitudine differtius conspicietur.
 (veluti) hic regulas in instanti dispositas per
 exempla gratificat: vt nono methodo me-
 dendi capite quarto conciliauit: q̃ vnuerſales
 methodi perfectam ad doctrinam haud ſuffi-
 ciunt: ideo circa exempla exercitari oportet:
 ea propter vt diſtinctius ipſa percipiantur: in
 particularibus dilucidat: & primo in pulmonis
 inflammatione, ſi enim ſpirandi acerbitas,
 tantaq; anguſtia in cubante procreatur: vt iu-
 gulari ipſe profiteatur: recte dirigi adoritur:
 vt in detrimento orthoponeam nuncupato
 frequentari ſolet: ac procellam calidam pul-
 ſare ſentit: præcipue ſi inflammatio eriſpilo-
 ſa extat: & quum exundantem plangit aerem,
 ſuauiſſimam vendicat: & affluentem, glacialēq;
 aerem lactare exoptat: ſputum cum tuſſi com-
 mixti coloris, vt modo ruſſi, quandoq; rubei
 & flauī, nigriq; deiicit: & vt crebrius in thora-
 cis concauitatem, & dolorem eximo pectore
 porrigi, vſq; ad pectus, & oſſa dorſi ſentit: &
 quum his etiam febris contrahitur. Sic igitur
 ex his attentatis, gemina, & locum affectum
 pulmonem, & eius affectionē, tumorem præ-
 ternaturam ſancies. ¶ Secundo morbo in
 laterali monet: quum membrana ſuccingens
 coſtas ab inflammatione diſſoluitur: hæc
 conſtipantur argumenta: febris acuta indiſſo-

ciabilis, pulsus vt libro de pulsibus ipse orsus
fuit. ¶ Dolor pungitiuus cum auræ asperi-
tate conuentus: sputum plerisq; coloribus vt
peripleumonia disturbatum. (igitur) ratio-
nem, modo assertarum coniecturarum expo-
nit: vt spiritus difficultas ambas cōcomitatur
lacerationes, rationabiliter liquet: quum se-
des quæ instrumentum anhelitus disponitur
videlicet: thorax obiicitur. ¶ Febris autem
construitur bifariam, & ignei causā detrimen-
ti: quoniam binæ sedes contristatæ prope cor
propter plasmationem compaginantur:
qua de re quum hæ inflammatione laborent,
exuberantem cordi suppeditant calorem. &
sic febris germinat. ¶ Idem etiam de tussi
censendum: quoniam tussis ad thoracis cohi-
bitionem fuit machinata: thorax autem eo
tempore tali sollicitatur operatione, quando
aliquid eum præternaturam in sequitur: sed
quum pulmo, vel ipse inflammatione corripi-
tur: tunc incommodum ea membra angit: qua
re tussim ad certanē accedere opus est. (quip-
pe) de sputo postulat: ipsum cruciationis oc-
casionem ædi: quoniā omne apostema de cru-
ore in locis fluxu, moliri oportet: & propterea
si cruor biliosus extiterit: scretus colorem ru-
bicundum, aut ruffum lucrabitur: & si pittui-
tosus, spumosum, & candidum: si atrabilis,

R iiii

L I B E R

offuscatur, & si nihil horum, rubēs erit scra-
tus, quum cruor inquinet demum concludit,
id quod morbo in laterali magis vsu venit, est
biliosum, quoniam biliosus sanguis suæ gra-
cilitatis robore, copiam in membranam co-
stas succingentem, potius penetrandi obtine-
re videtur: Sed in peripleumonia magis pittui-
tosum, (quod autem) causas non vna in cor-
poris sede eloquitur: vt cur superuacua his in-
passionibus ad cannales pulmonis ascendunt:
compositio, formaq; eorum conficiant: quū
nec alia, excrementa profulgandi excogitatur
via. ¶ Consimiliter ventriculo bini impar-
tiuntur meatus, vnus vnde succi in eo natan-
tes vomitu auertuntur: & hoc fere assidue e-
mergit: eo qd succi in eum concurrentes natāt.
¶ Qd vero in visceribus conglobatur, inferio-
rem per sedem compellitur: vti vesicæ, re-
numq; per urinam quæ vero in cerebro tripli-
citer & per nares & hoc vt plurimum, per pala-
tum & aures quandoq; excluduntur: quū hæc
eius expurgatoria, a natura constituta, vulga-
tur.

Ex his hæc conuocantur asserta.

¶ Qui sedem affectam, eiusq; affectū in interio-
ribus cōpperire cupit: tria prius rimari neces-
sitatur: & si peculiaria contineat indicia: secū-
do & illa haud fugere: Tertio & si affectus, lo-

ciq; impulsu reiectionem parere videntur.

¶ Locum maceratum, eiusq; macerationem decenter agnoscere oportet: & post ideorum significationes promulgare autumat.

¶ Si spirandi duricies, tantaq; contristatio in laborantibus in notescunt: vt strangulari videntur. ereptam dispositionem optant, igneam respirationem explicare iactant: & quum affluentē excludunt, oblectamentum consequi profitentur: hyemalem aerem in elicare cupiunt. sputum commisti coloris, verum frequentius pittuitosum, thoracis in concavitate grauedinem, tristemq; sensationem percipiunt: febris immittitur, hæc coniurata, pulmōnem ab inflammatione laniari, testimonium reddunt.

¶ Sputum pleuritide in passione biliosum vt plerimum excluditur.

¶ Congestum apostema partibus in cordis appropieratis, febrem concomitari necessario refert.

¶ Spiritualium sollicitatio tusim cōcitare solet.

¶ Omnis inflammatio soluto ex cruore prodit.

Quælibet corporis sedes ingenitum continet instrumentum, vt eius superuacua deponere valeat.

L I B E R

IGITUR sedes affectæ dignoscuntur, & ab accidētibus & ab actione læsa, & excrementorum qualitate, & a tumoribus præternaturam, & doloribus, & a coloris vitio quod sequitur, vel in vniuerso corpore, vel in vna quapiam parte, vel duab⁹, idq; maxime in oculis, & lingua, quibus addere potes, si vis, eam quoque affectionem, quæ proprie per consensum afficere dicitur, veluti in priori libro iam diximus. At nunc tempus esse videtur, vt amicos, quorum petitioni obtemperās, hos cōmentarios scribere aggressus sum, ad exercitationem inducam. fit autem exercitatio omnis quum particularia sub eandem viam & rationem ducuntur. Huiusmodi autem doctrinæ specie, vt persæpe ostendimus, non aliud inuenitur vtilius. quippe viæ, & ratiōes, vbi solæ sine multifaria secundum ipsas exercitatione cognoscuntur, haudquaquam possunt perfectos efficere discipulos. Altius igitur viam & rationē repetentes, ad exercitationis modū accedamus. In primis quidē inueri oportet, num actio aliqua sit læsa, quippe cum ipsa proprium actionis in-

strumentum affici necesse est. deinde vbi
 actionem læsam esse perspexeris, ad mo-
 dū læsionis accedendo, cōsidera ad quā
 affectionem proprie pertineat. Postea af-
 fectā particulam nota, nū tumore quopiā
 aut dolore infestetur, & quidem accura-
 re cuiuslibet horum speciem inuestigan-
 do. sic enim non solum tumorum, verum
 etiam dolorum quoque, varios modos
 addisces. Aspice subinde affectæ partis
 excrementa, per quem meatum vacuen-
 tur, ac vide, num aliquid essentia ab effe-
 ctā parte secernatur. Ad hæc vtrum omni-
 no incocta sint ipsius excrementa, an me-
 diocriter cocta. Ac deinde quibus vni-
 uersum corpus, quibus priuatim quædā
 corporis partes fruātur, quod partim ex
 ipsis actionibus, partim ex colore & figu-
 ra deprehenditur. Esto enim vt quispiam
 inter respirandum in notharum costarū
 loco doleat, nō protinus hunc esse pleu-
 riticū suspicari debes, sed in primis qui-
 dem, an tusiendo aliquid expuat, intue-
 ri. id enim si coloratum, vt dictum est, vi-
 deris, tum ipsum pleuriticum esse dices.
 Quod si tusiendo nihil omnino expuat,

L I B E R

feri potest, vt nihilominus pleuriticus sit ille quidem, sed inflammationem habeat & incoctam & strictam adeo, vt nihil ab ea foras eiici possit. Ac fieri quoque potest, vt ob hepatis inflammationem, dolor in iam dicta sede excitetur, intentis videlicet internis vinculis, quibus nonnullorum iecur costis alligatur, atque sic dolor ad succingentem costas membranam perueniat. Verum nequaquam similis est pulsus, in hepatis, & mēbranæ costas succingentis inflammatione, ac ne alui quidem sedimenta similia sunt. Verum hæc non in qualibet iecinoris inflammatione insunt, sed in his affectibus qui proprie iecorarii nominantur. Igitur vbi nihil excernitur, a quo indicium aliquod sumi possit, satius fuerit præcordiorum dextram partem tangere. quod si nullus apparet tumor, ne sic quidem desistere oportet. quippe fieri potest, vt in sola sinistra hepatis parte sit inflammatio. similiter etiam in gibbis partibus, vbi non omnes, sed hæc dumtaxat intumescunt, quæ a nothis costis conteguntur. Itaque laborantem, vt vehemēter respiret, monere oportet.

ter, deinde interrogare, num grauitatem
sentiatur, aut suspensam a superioribus, aut
incumbentem vicinis. Accidit autem ali-
quando, vt his haud secus, quam in he-
pate, oriatur tumor praeter naturam, cu-
ius occasione septum transuersum oppres-
sum, respirationem efficit difficiliorem,
atque qui ita laborant, ab exigua tus-
si irritantur. Ergo in huiusmodi dispositio-
nibus, solidum, firmūq; discernendi indi-
ciū per omne tēpus morbi, a pulsu sumē-
dū est. deinde tractu tēporis, reliqua quo-
que accidentia consideranda sunt. Nam
& linguae, & vniuersi corporis color alte-
ratur, vbi hepar vitiatū est. Sicut rursus
thorace affecto, tussis increfcit, atque eo
tempore omnino apparent, ea quae tuf-
fiendo expuuntur.

C O M M E N : XXIII.

QVVM Superius aliquos vniuersales canones
sedem in interioribus interrogandi conturba-
tam, ac etiam eorum indiuidualem exercita-
tionem diluerit: hac tempestate eundem ser-
monem instigare adnititur: & ex quibus locus

L I B E R

obluſtatus nobis vulgatur. ¶ Sex enim commemorat, vt accidentia, actionem læſam, qualitatem excrementorum, tumores præternaturam, dolores, vitium caloris, & hoc bifariâ aut vniuerſo in corpore, aut vna, duabusue in particulis, vt oculis, & lingua. Et ſubinfert q̃ citra modo enunciatas coniecturas, aliud ſcilicet affect⁹ p̃ cōſenſum adicere vales: & ſic ſeptem exprimuntur. (At nunc) tria enodat, & q̃ iam tempus acceſſit habile, vt meis obſecūdem, neceſſariis. ſ. de interpoſitis per fidem ¶ Secūdo quomodo exercitatio ipſa agitur nam tali curſu paſci debet: vt particularia eadem in via rationeq; cum vniuerſalibus conſentiant. ¶ Tertio hac in doctrina nihil commodi vendicatur: vbi nudæ vniuerſales rationes abſq; affluentia circa particularia exercitatione geruntur: haud. n eloquentes diſcipulos conficere poteſtatem habent. (Altius) ſuæ progreſſionis methodum aſcribit. ſ. q̃ exordio vias vniuerſales, & poſtea circa particularia miniſtrationem proficiendâ eſſe pollicetur: & talem diſponit ritum. vt prius actionem loci ſcruteris, an detrimentum compaciatur: nam quum vritur, idem eius de inſtrumēto iactandum. ¶ Secundo quum actio aduerſatur, eruere per opus eſt, quæ aduerſatæ actionis eſt ſpecies: quoniam triplex, a Galeno variis

in locis & singulariter tertio de sinthomatum
causis hortatur, scilicet ablata, diminuta, &
deprauata: iccirco quæ harum viget. ¶ Ter-
tio partem inquire impugnata si tumore pre-
ter naturam, aut dolore torquetur: & si is, in-
stiga quæ species tumoris, aut doloris impen-
dit: quum apostemata, crudelitatesq; nec vni-
ce cōprobantur. ¶ Quarto sede ex inimicata
resecata meditare: & hoc bifarā videlicet iter
per quod excludi debent. secundo an, a partis
affectæ essentia elidantur. ¶ Quinto vtrum
superuacua ipsa cruda, aut modeste concocta
eluceant. ¶ Sexto locus absterritus quod suf-
fragiū vniuerso suggerit corpori quod ex tri-
bus scilicet: eius actione, colore, forma illu-
strandivim habet. Hæc igitur qui sedem in in-
terioribus quassatam haud latere exquirat: in-
dagare precipit. (esto. n.) vt eius expedita per
spicua inspiciantur: exercitationem ad singu-
larem festinat: Et hoc in variis, nec ex dolore
in costis pungitiuo inter respirandum si sentia-
tur, pleuritidem esse statuendum, sed sputum
sciscitari oportet: vtrum quum tussi liberetur
quod si fit, pleuritidem esse decerne. sed si tuf-
fiendo, nec ex creati exiguum allicitur, tunc
pleuresim esse ne renuncies: tamen quum apo-
stema incoctum extat, eiusq; succus suppres-
sus, nihil natura ad excludendum diuellere va-

L I B E R

let (Ac) ad alia animū adhibere indicat, quoniam dolor predictus quandoq; ex iecoris maligno apostemate innascitur: quum. n. hepar ab apostemate dimicatur: per ligamenta quibus costis contextitur. dolor ad membranas costas succingentem protrahi videtur: vt sic punctiua acerbitas quæ in costis sentitur: ex apostemate haud pleuretico, sed in iecinore congesto impellitur. Quamobrem vt medicus circa hæc minime illiciat: vestigia dolorē pleureticum, a iecurali dispuentia attendit, præcipue impulsu, quum pulsus in pleuresi ferrinus, secus autem in iecinore excogitatur. ¶ Secundo in deiectionis, quoniam apostema in iecinore ingenitum, cum profulgatis macerata carnis loturam subministrat: & hoc tantum, si hepatica passio constructa comperiatur: sed quādo hæc non associatur: tunc in egestis de in iecinore confertis nihil conspicietur. & ideo per tactum promit suspensionē scilicet: dextrum affectando latus precordiorum: q; si eo in loco apostema non pertentatur, haud hac ex coniectura recedas, quoniam si in iecoris concavitate, aut in gibo, verum non vniuersam amplectens gibositatem, Sed illa in parte quæ notis, a costis tegitur, apostema compaginatur, tunc per tactum minime diiudicari facultas habetur. Propterea aliam lineat notam, vt

tam: vt laboranti quod eximiū plangat anhelitum cō mittes, & eo instanti afflictiū quære: vtrum grauitatem, aut rem suspensam in superioribus, vel in partibus, hepar circundantibus sentiat, q̄ si proficitur, apostema parte in concava, vel gibosa cōductum esse promulgandum. (Accidit) hoc argumentum ad iecinoris apostema suspicandum, quum minime validum appareat: nam quandoq; tumoraliquis p̄ternaturam septum transuersum comprimens reperitur, vnde anhelitus asperitas producit, talis. n. iecinoris apostemati haud dissimilis, & nihilominus hepar ab apostemate relegatum non dubium est & ideo alia dētergit vestigia videlicet: q̄ vestigium a pulsu indignatū, fidele, stabileq; iudicatur: vt an hepaticum, vel pleureticum existat apostema recogitari possit, quum hoc alias conuocando rationes, vt linguæ vniuersiq; corporis colorem, nam vbi hepar obluētum fuerit: affatim supra apertorum color perturbatur: sicut vexato thorace tussis imploratur, & ea tempestate quæ tussi deferuntur, penitus prospiciuntur.

Ex his hæc contrahuntur exquisita.

¶ Particularia cum vniuersalibus eodem in methodo, rationeq; inhiberi velit:

¶ Argumenta vniuersalia si a particulari exer-

S

LIBER

citatione diuellantur, discipulos exigere minime facultatem habent.

¶ Sedis lumen affecte ex sex scilicet: actione inimicata, accidentibus, deiectionum qualitate, tumore propter naturam, dolore, coloris inquinamento adipisci valet.

¶ Dolor pungitius costarum cum tussi non modo ex pleuritico, imo iecorali apostemate serpere solet:

¶ Grauitatis sensus dextra in parte, iecinoris apostema testatur.

¶ Ut linguae, corporisq; deformatus color, hepatis crimi natum esse: pari passu tussis incrementum, thoracem turbatum portendit.

IGITUR quemadmodum fieri non potest ut illa sis spirandi, tum partibus tum instris, difficilis fiat respiratio. accidit autem interdum, nullo existente in ipsis proprio morbo sed transuerso septo, aut detracto, aut oppresso, ut homo difficulter spiret. Ita etiam vultu venire solet in ea sede, quae principem in se animae facultatem continet. Nam quum & scientia, & opinio, atque cogitatio omnis, in ipsa consistat, si harum aliqua laedi videatur: protinus ipsam quoque affectu

quopiā laborare arbitramur. Nā vbi vel in pleuritide, vel peripneumonia deliriū incidit, nemo vel a costa, vel a pulmone, accidens hoc prouenisse dixerit. Quippe vniuersi eam partē, in qua princeps animæ vis residet, consentire putant ac niti-
tur quisque vt modū consensus sectæ suæ conformē ostendat. Verū in aliis affecti-
bus, non consentire, sed primogenio ip-
sam affectu laborare aiunt. veluti in lethar-
go, & phrenitide. Vndiq; vero affici, vbi
propriarum ipsius actionum aliqua læ-
ditur. Proprias actiones dico, quæ a nul-
la alia parte, vt instrumento, fiunt. Nam
re vera & videre illam, & audire haud qua-
quam negandum est: sed videre oculis, &
audire auribus. Atqui vt cogitet, & remi-
niscatur, & existimet, & eligat, neq; ocu-
lis, neque lingua, neque alia quapiā par-
te vtitur. Quod si hæc animæ pars ita es-
set in continente ipsam corpore, vt nos
in domo aliqua: fortasse nullam omnino
ei noxam afferri putaremus a loco. quo-
niam vero ipsam lædi videmus, quomo-
do lædatur, est inuestigandum. Si vero
veluti forma quædam corporis est, ab ip-

L I B E R

so inseparabilis, eam lædi non inficiabimur, obfusci-
 pientis ipsam corporis alterationem. At quia de hac re inter philo-
 sophos ingens pugna est, aliis eam veluti in domicillio contineri dicentibus, aliis
 vero ipsam corporis formam esse putantibus, iccirco quomodo lædatur, inuen-
 tu per difficile est. quod vero lædatur, ab
 experientia discere licet. Etenim vbi fracto capitis osi terebra adacta est, si quis
 vehementius comprimat, protinus sensum omnem amittit laborans. Quinetiam
 si inflammatio quædam oriatur, hæc etiã euenire interdum videmus, mentem itaq̃
 lædi minime negandum est. Præterea nōnulli per vehementem capitis vstionem
 delirauerunt, atque per fortes ictus capiti adaectos, sæpenumero stupidum soporem
 sequi videre est, multi quoq̃ affectus in capite consistentes, mentem haud ob-
 scure vitiant, adeo vt etiam populares, quum aut delirare aliquem, aut mentem
 quomodolibet affici conspiciunt, capiti remedia adhibenda esse censeant. Ve-
 rum enim vero quod principium sensus & motionis ab impetu prodeuntis, sedē

in cerebro habeat, & quod hoc a membranis (Græci meninges vocant) contingatur, id in aliis commentariis, quam verisimum esse, declaratum est.

C O M M E N : X X I I I I .

GEMINA presenti in litera rimari inflammatur, vnum quod sedis actio haud vitium vēdicat, nisi ipsa vel per essentiam, aut per consensum vitietur: Et in vitalibus, tūque animalibus tali pacto perstringit: vti de locis, instrumentis anhelitus conicimus, quod eis inuiolatis vigen-
tibus haud aliqua anhelitus deprauatio consequitur: sed septum transuersum quod ad anhelitus operationem elaborat, quum inferius protrahitur, quia contrahitur, aut comprimitur, anhelitus incommodum sollicitatur, & hoc per alterius detrimentum: paripassu de cerebro, vbi princeps residet, qui regitiua fertur, sciendum: nam hac in sede scientia, cogitatio, memoriaque locantur: qua de re si aliqua harum actionum aduersatur: locum in quo ipsa conducitur videlicet: cerebrum aduersatum esse, suspicari opus est: passione in laterali, peripneumoniaque iocundat: his. n. aliquo in subiecto viu-
entibus, si mentem delirium obūbrat: haud

S i i i

L I B E R

ipsos propter affectus concitari censendum;
 sed quia sedes ubi ipsa latitat, per consensum
 cæterarum affectarum sedium afficitur, sub-
 sequitur etiam quod nec per consensum habita-
 tio regitiuæ duntaxat criminatur: immo quā-
 doque aliis in afflictionibus ut phrenitide, le-
 thardoque primogenio affecto. i. per essentiam
 criminari conspiciamus. (vndique) bina expedit:
 quod affici vniuersaliter fertur, quando aliqua
 actionum refragatur. ¶ Secundoque propriæ
 actiones instituuntur: quæ veridico ab instru-
 mento absoluntur. ut inspicere aliquid, ocu-
 lis conficitur, & consimiliter audire auribus,
 & sic de reliquis. ¶ (quod si) secundo finem principali
 imponit. scilicet. quomodo anima corpore in loca te
 ipsam residet: bifariam sermocinari principem
 apparet: aut locat ut locatio distrahibilis, ut
 nos in domo locamur, & sic forte a loco in quo
 residet obluatō minime pars animæ obluat, ut
 nam etiam quod domus diruitur, habitantes haud
 diruuntur. ¶ Aut locatur ut perseverantia in-
 dimouibilis, & taliter partes animæ exagita-
 tam, propter suscipiētis eam corporis mutatio-
 nem, esse compescitur. (At quia) circa ani-
 mæ locationem sua in sede perhipateticorum
 prædicat sententiam, nam haud exiguum de hoc
 inter eos interponitur certamen: quoniam quæ-
 dam eam in corpore conciliari exprimunt, ut

res in re, & nos in domo: aliqui sicut formam in corpore: (iccirco) bina refert, q̄ quomodo laniatur, superbiam parit: sed quod exagitur ab experimento comprobatur: nam osse capitis fracto terebra adapta est. i. os capitis perforationem lucratum fuit: & si huiusmodi fractio in mente coartare irritat: cubans confestim omnia sensu exterminatur. Et si in cerebro inflammatio circulatur, mentem cruciari non abnuendum, quoniam delirium quam primum germinat, consimiliter quum caput affluenter a solari afficitur calore, nec nō fortem in capite percussione stupor, ut crebrius associatur, hæc omnia ex capitis detrimento p̄deunt: quoniam cerebri essentiam contristatam esse iudicant. (adeq̄) nec vnum p̄ affatorum euidencia astruit, & q̄ vulgares his in passionibus, raptim adminicula capiti accelerare insudant, & hoc quia quassationem esse in capite suspicantur. ¶ Aliud magis suum ad propositum consentaneum enodat videlicet: q̄ veridicum sensus, motusq̄ initium, locum in cerebro obtinet: & q̄ membranæ ipse ambiunt, ac p̄sident: ut aliis in libris exposuit.

Ex his hæc deducuntur indicata.

¶ Anhelitus deprauatio nequaquam laborat, nisi si aliquod eius instrumentorum per essentiam vel consensum macerat.

L I B E R

- ¶ Nulla actionum regitiuæ facultatis afficitur, nisi sedes in qua ipsa disponitur, alienetur.
- ¶ Affici dicitur, ubi aliqua conturbat actio.
- ¶ Propria actio ascribitur, quæ suo ab instrumēto conficitur.
- ¶ Partem animæ suo in loco residere, quidam sicut rem in re: aliqui uti formam in corpore prædicant:
- ¶ Quæ via pars animæ dilaceratur, quæruosa est scientia, sed ipsam vexari experimentum testatur.
- ¶ Ex ossis in capite fractione diuersimode, ut cūctorum destitutio sensuum, stupor, deliriū conduci solent.
- ¶ Sicut congestam in capite inflammationem delirium, pari passu caput incredibile ob vstionē oppugnatū sociari promulgat.

N V N C vero quomodo distinguantur affectus primitiui ab his qui per cōsensum eueniunt, considerandum est. Nam huiusmodi speculatio proprie ad hoc nostrum institutum pertinere videtur, & quidem non sine manifesta utilitate: quippe ad curandi rationem imprimis pertinet, cui nam parti remedia sint adaptanda, cognouisse. Nam per solum consensum

læso cerebro, si ea pars quæ primitiuo affectu laborat, fuerit curata, prius quam cerebro propria aliqua eueniat dispositio, nullum in ipso relinquitur accidens. Quod si ex consensu, permanens aliqua fiat in ipso dispositio, tum non solū parti quæ primitiuo affectu laborat, sed capiti quoque remedia adhibere oportet. Quapropter exacte definire, vtrum cerebrum, an membranæ ipsius primitiue afficiantur, haud magnam vtilitatem afferre potest. In vtraque enim dispositione, capiti succurritur. Igitur huic rei non ita vehemens studium adhibere, sed morbi potius essentiā, qualis sit inuenire, quippe humidum exiccare, aridum humectare, frigidum calfacere, calidum refrigerare, oportet. Ac si coniugatus fuerit affectus, per contrariam coniugationem ipsum curare, vt calidum & siccum, humectare, & refrigerare: humidum, frigidūq; exiccare & calfacere, atque in reliquis duabus coniugationibus ad portionē, ac in cæteris morbis omnibus, eadem ratione similiter facere conuenit. at vniuscuiusq; speciem, in libro de morborum

L I B E R

differentiis persecuti sumus. Quum itaq̃
& cerebri, & membranarum eius, iidem
morbi simili curatione indigeant, logi-
ca magis, q̃ ad curationem utilis esse vi-
detur quæstio, in vtrolibet illorum con-
tineatur princeps animæ facultas. Verū
an in corde sit ea facultas, lōge diuersa,
atque omnino differens est quæstio. Est
enim vta flauabile in corde & accumala-
ta, & putredine affecta, phrenitis sit exci-
tata, nonne delirare videbitur is, qui ca-
put oxyrhodino, id est oleo rosaceo cū
aceto, perfundere iusserit? Nam si hoc
præsidio phrenitidis causa sanari possit,
non capiti, sed thoraci, ipsum adhibere
poterat. Neque tamē vniuerso thoraci,
sed illi duntaxat parti, in qua cor conti-
netur. Atque vt hæc a nobis pulchre sunt
definita, ita illud non solum affectum lo-
cum, verum etiam causam illi noxam in-
ferentem, considerandam esse. vt exem-
pli gratia, deliriū est accidens eius actio-
nis quæ a loco mentis compote prodit:
similiter sopor stupidus, sed a contrariis
causis oriuntur, quippe & vigiliam & de-
lirium, causa potestate calida efficit. At

quotquot somnolenti & soporosi sunt affecti, omnes a frigida causa proueniunt. Id quod ex medicamentorum natura plane discere licet. Quippe frigida stuporē soporemque calida vero vigilias, & varias motiones inducunt. Sed quid opus est fortia medicamenta enumerare, quū quotidie videamus & lactucas, & potabiliū, calidarumque aquarum balneas, & vinum modice dilutum, somnum inducere? reliquorum medicamentorum exemplo, quæ & humectare & refrigerare possunt: quæ vero iis contraria sunt, vigilias excitare. Itaque tenuis ratio victus, & vinum meracius, vigilias inducūt, idque multo magis, quum vinum meracum, aut suapte natura fuerit calidum, aut valde antiquū, veluti apud nostros Pergami olim accidisse, memoriæ proditum est. Neque absurda videtur historiæ ipsius narratio. Grammaticus quidam, singulis diebus balneū petens, vnum ex pueris secum ducebat, altero domi relicto, qui rem familiarem seruaret, atque ea quæ ad victum essent necessaria, præpararet. Puer itaque domum custodiens, quum vehementi sui

L I B E R

crucietur, nec esset ei aquæ copia, vinū antiquū liberaliter potavit, atque ex reliquo tempore vigil omnino permansit. Postea correptus febre, vna cum vigiliis oborto delirio periit. Cæterum animalia quæ frigidiori sunt natura, per hiemem ob frigoris vim, perinde ac si mortua essent, latitare solent. Atque tum viperas quoque videres, si manibus tractentur, deferanturq; haudquaquam mordere. Nam per æstatem, tum hoc animal, tū serpentes reliqui omnes, maxime sub caniculæ feruore, quum vehementer æstuant furorem præse ferre videntur, adeo ut ne exiguo quidem momento quiescere possint. Quod intelligens Nicander, sic de Cenchride cecinit.

Non temere offendas calcando Cenchride artus,
Dum furiis agitur.

C O M M E N : XXV.

QVAE medicum animo repetere impellunt:
princeps euertere sancitur, auspicato hæc monet videlicet q̄ fractiones per essentiam ab

his quæ per consensum haud præterire oportet: huius binam detegit rationem, & q̃ huiusmodi sciscitatio hunc decenter ad librum de locis affectis expedire apparet: ¶ Et q̃ in curationis cursu in errabile suppeditat compendium: quoniam efficaciter prosternendi imperium non habemus: nisi quam sedem prosternere oportet diiudicemus. Et in cerebro tanquam vna singularibus de sedibus gratificatur: quoniam si pars quæ initio oppugnata fuit, a noxa purgatur: priusquam aliqua ad cerebrum pulsetur iactura: eo tempore nullum in ipso diffundi detrimentum censetur. Si vero per societatem exagitur: tunc vtriusq; subsidia maturanda, sed in primis loco per essentiam refragato, & demum alteri per consensum imperat: Et ex his partis contristatæ per proprietatem, vel per concomitantiam disciplina, quantum proba incuratione suggerit præsidium, certum habetur. (igitur) secundo alterius in memoria tanquam præcipuam reuocationem habere præcipit videlicet q̃ affectus siue puri, vel connexi essentia haud lateat: & hoc, a ratione minime abhorrens, quū cōmune inter medicos constituatur theorema: vt omnem in vigilationem per aduersum dilui expedit: vt calidum per frigidum & de reliquis. quæ de re circa eius euidentiā, seduli-

tatem adhibendam esse instigat: (quum) in uolute debitum pensitat ambiguitati: quum aliquis formidare posset: si cerebri, membrarumq; affectibus pariter insistere oportet.

¶ Absoluit Galenus q̄ haud cruciationes dissertarum discrepantes partium: eadem tractari insudatione expediunt: quum in vtraq; pars excogitetur animæ. sed huiusmodi perscrutationem potius quæstiones ad dialecticas q̄ ad curationem opportunam esse fatur. (Esto enim) antecedentem oppugnatum locum medicum internoscere per opus est: liniamento lineat: ut in innato delirio, flaua ex bili in corde deprauata, sedet animo. nam si tali imminente dispositione oxinodinum capiti pro sinthomatis blandimento annectitur: Eloquitur q̄ si hoc suffragium pro alienatione congruum arbitrat: tunc nec circa thoracem dumtaxat, sed vestigium ubi cor residet adiacere licet. (ita) q̄ nec sedem obluatam dumtaxat: immo eius etiam causam percunctari præcipit: Et rationalis in accidentibus facultatis deuellit: quoniam alienatio, stuporq; actione ex virtutis rationalis refragata emergunt: tamē dissonantibus a causis, uti alienatio, deliriumq; idest frenesis, & para frenesis ex causa procedunt calida: Sed cunctæ stupida dispositiones ex hyemali: quæ quatuor radiat mediis.

¶ Exordialiter medicinarum ex qualitate, quoniam calidæ vigilas, motioneſq; rigidæ vero torporem, ſoporemq; concitant. ¶ Secundo alimentorum ex eucraſia, quoniam lactuæ quum gelidæ, humidæq; exſtant eucraſiæ, vinum modice dilutum, balneumq; viſum nocturnum ſollicitant: ſed oppoſita vt inedia, nudum vinum, aut affatim calidum ſeu tempore conſumptum, labores eorum ob caliditatem, ſiccitatemq; commouere apparent.

¶ Tertio per effigiem in puero, qui ex meraciori ſorbitione vini, vniuerſo ſuæ vitæ durante tempore, ab excubiis correptus fuit. ¶ Quarto ex habitudine, temporeq; , quædam enim animalia pruiſæ repperiuntur naturæ (& aliis affluentius aliis) quæ in hyeme aeris ob brumam in cauernis tanquam expirata latitant: idem autem de viperis, tiriſq; coiciendum, qui ſi manibus inſtigantur haud mordent: ſecus autem ſpacio in æſtuo elucet: præſertim diebus in canicularibus in quibus promulgata animalia nimium ob incendium ſemper in furore, motuq; perſiſtunt: ita q̃ turgere videntur: quum exigua affici quiete nequeant.

Ex his hæc accommodantur aperta:

¶ Sedis affectæ per eſſenciam, vel conſenſum doctrinam ad curationis probitatem eximium ſuggerere compendium, fertur.

L I B E R

- ¶ Efficaciter curandi minime potestatem habemus: nisi locus qui primo affligitur, diu liceat.
- ¶ Circa conturbationis nitentiam haud modicū implorare studium monet.
- ¶ Cerebri, membranarumq; oppugnationibus pariter insistere Galenus orsus est.
- ¶ Sedem refragatā imprimis indagare comittit.
- ¶ Partem in initio exagitata, præcipue suffragari inflammat.
- ¶ Non modo alienationem, immo effectiuam causam indignari hortatur.
- ¶ Vigiliæ, alienationem causâ ex ingnea, marcidam vero, gelida germinari, gloriatur &c.

VERVM de iis alibi pleniorē inuenies & enarrationem & demonstrationem. Siq; dem calida causâ motum excitat, atque iccirco vigiliæ affert: frigus autem ociosum, & ad motiones pigrum reddit animal, ob idq; somnū, soporemq; inducit. Igitur qui hæc intelligit, quum per ardērium februm vigorem, hominem viderit & vigilare, & delirare, deinde inclinante iam febre, & dormire, & recte sapere, in capite nullam propriam esse dispositionem, sed a febris abundantia calore, delirium fieri existimabit. Sic etiam in peripneumonia,

neumonia, & laterali morbo, quum ad vigorem febris peruenierit, delirium sequi solet, nullo existente in capite proprio affectu. Quippe tum affectus proprius esse putandus est, quum permanere in parte quapiam conspicitur. Vnde si in laterali morbo, permanens eueniat delirium, caput proprium habere morbum existima, ita vt quauis lateris morbus quiescat, possit tamen capitis morbus permanere. Sæpenumero enim vidimus panum ob vlcus aliquod obortum, vlcere curato, deinde diutius infestare. Ergo quum pars aliqua simul cum alia sic afficitur, vt irritata quidem vna altera vehementius molestetur, remissa vero irritatiõe quiescat, eam per consensum affici putandū ē. Hac enim vna coniectura communis est. Sed de cerebro, vt dictum est, proprium sumitur indicium, si non assidue deliriū permaneat, sed auctam febrim sequatur. Atq̃ eadem ratione fieri solet, vt quum febriliū accessiones irruere incipiunt, sopore laborantes grauentur, quod hoc tempore cerebrum vehementer sit refrigeratum, quippe quod alioqui parauissimum est,

T

L I B E R

ut noxam huiusmodi subeat, quum intemperiem habeat frigidam, non vero tantā, ut hæc sola prædictorum accidentiū possit esse causa, sed quum accessio ab initio processerit, frigus adeo increscit, ut soporem queat inducere. Id vero, ut dixi, fieri consuevit, vel ab intemperie frigida, vel a pituita in cerebro exuperante.

C O M M E N . X X V I .

QUAE ante indifferta oratione promulgauerat princeps: impræsentiarum limitem imponere elaborat: videlicet quod calidæ: pruinoseque qualitates dissonanter operantur: quum prima mobilitatem, vigiliarumque instantiam impellit: gelidum autem stuporem, ac animal a quiete, visuque nocturno coarctatum, ad motum pigridum exponit: ut ardente in febre fulget: quoniam summo in vigore existente, vigiliæ, deliriumque eam machinantur: ipsa vero ab eo destituta, somnus, aliaque ut proba intelligentia atque sensatio consequuntur: Et hoc quum in capite haud per essentiam detrimentum ex cogitatur: sed caloris ex febrilis affluentia delirium, residuaque pullulari coniiciendum: parifilo aliis in oppugnationibus decer-

ne. (quippe) affici per essentiam , consensumq; exponit:affici enim per proprietatem eloquitur:quum dispositio sua in peculiari essentia contrahitur. Et morbo in laterali dilucidat:quoniam tali in passione si delirium obuiat:perpende:an quum morbus lateralis ipse succūbit delirium minime: Et eo instanti affectum esse per essentiam senties:Et panus quidem in iginibus,aliquod ob vulnus emineat: si vulnere iam per curato apostema ad huc viget:morbum,illamq; sedem per essentiam refragatam esse statuendum:cuius aduersum de affectu per consensum simulandum:tunc enim aliqua pars per colligantiam obluētari fertur: quando quum vna oppugnatur, & reliqua & q̄ vna sospes, & alia etiam sospes: vt de para frene si ex febris in mensitate ingenita,per suam habetur:nam febre vberius affigente aut minus,vel extincta para frene sis ipsa crescit, decrescit & desit. ¶ Et de euidētia enarrata in capite nec efaciatus,quo ad alienationem,suum in stupore propositum etiam illustrare exquirat. Vbi bis gemina enodat:q̄ in initio accessionum febrientes a torpore perturbantur: ¶ Secundo huius reconciliat rationes:videlicet ea tempestate stupor insurgit:& quia cerebrum exundantem vendicat frigiditatem, naturalis ob caloris ad corre-

L I B E R

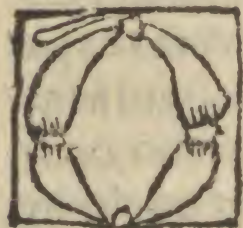
uocationem: Et quum sui exinnata natura scilicet hyemali copiosius ad sensus carentiam disponatur. ¶ Tertio promit q̄ nuda cerebri rigoroſa intemperies ſtuporem excitandi minime imperium habet: ſed quum in accetſionum initio frigus ita vigoratur: vt ſtuporem impellere poſſit. ¶ Quarto quod promemorabili aſcribitur: ſtuporem aut gelida ex intemperie, vel pituiſtæ in cerebro redundancia germinari autumat.

Ex his hæc moluntur indagata.

- ¶ Cauſam ingneam mobilitatem, & vigiliasq̄ hyemalē vero, aduerſa ſubminiſtrare apparet.
- ¶ Sedem affici per eſſentiam fertur, quādo vna ſua ad inuiolationem reuocatur: alia vero nequaquam. & per conſenſum affici detegitur, quando ſi vna in aſſuetam conſectitur integritatem, & reliqua: & latere ex aduerſo.

GALENI DE AFFECTORVM LO
CORVM DIGNOTIONE
LIBER TERTIVS.

Quod actionū noxæ, ipsarum actionum instru-
menta affecta esse declarant, aut
primitiue aut per accidens.



E affectis locis (sic enim vo-
cant corporis partes, pauci
admodum medici scribere
aggressi sunt, ac multo plu-
ra quam attingerint, omise-
runt. Itaque cæteris silentio præteritis,
vnius Archigenis haud indigni qui om-
nibus præferretur, meminimus diximus
enim eum sermonē, quo asserit actiones
quasdam lædi, illæsa ea corporis particu-
la, quæ ipsis deputata est, discussione
egere. defendi enim potest, si pars per al-
terius consensum læsa, nondum perma-
nētē habeat dispositionem, sed veluti
vmbra quædā, vt ipse dicebat, insit hæc
ei affectio. Nam si ad ignem quis propius
accesserit, vt fere comburi videatur, citra
tamen ystionem, dolebit quidem vehē-

T iii

LIBER

menter, sed calfacta parte nihil adhuc patiente. Sic etiam ubi ambiens aer vehementer frigidus aut aqua exacte frigida, aut nix infestat, grauis admodum dolor excitatur. Atqui ablata re quæ nocuit, protinus conquiescit affectio. Quamobrem satius fuerit, ut dicamus nomine id ipsum indicante, affici quodam modo eam partem, quæ alteri cõsentit. Neq̃ enim pars quæ nihil patitur, sed ea quæ cum alia patitur, consentientis vocabulo significatur. Itaque quum affectio stomacho, oculi similibus infestantur casibus, quales in suffusionibus apparere solent, dicendum est illos pati, elato ad cerebrum ab humoribus in ventriculo cõtentis, fumoso quoque vaporis, non tamen adeo afficiunt, ut ablata re quæ molestiam intulit, propria curatione egeant. Verum huiusmodi disputatio, ut dixi, ad dialecticam potius pertinet. Quæcunque enim quæstiones vsum transcendunt, qualis sit rerum natura secundum propriam essentiam indagantes, haud dubie logicæ esse censent. Sic enim Chrysippus philosophus quum de animi ægritudinibus scribere

instituiſſet, vno quidem libro curandi rationem tradidit nobis ad earum curationem imprimis neceſſario, aliis vero tribus logicas quaſtiones eſt complexus.

C O M M E N : I.

HIC tertius exorditur liber: in quo biſariam ſuam (vt conſpicietur) ſcrutationem, primo enim communiter ſedes affectas in inquirendas, & demum ſignatas ad refragationes diffundit. Vnde hac in litera qua aliis anterior aſcribitur: complura deuellit: & cauſam cur liber de locis affectis inſcribitur: necnon medicos de his exarantes criminatur. (Itaque) quaſtionem ab Archigene agitaram: ac etiam purgaram: ipſe conſicere, praſidereque teſtificatur: videlicet Archigenes actionem obluſtari, ſede eius inuiolata permanente promulgabat. Quam ſententiam princeps taliter protegit: quod ſi Archigenis diſſerta contriſtatis pro partibus per conſenſum ſtatuuntur: haud, a veritate penitus aliena videntur: quum enim aliquis corporis locus per conſenſum aduerſatur: ita quod detrimentum in eo minime ſtabile, ſed per viam tranſitus ſeu vmbrae conſeritur, vt ipſemet retulerat: tunc actionem eſſe aduerſatam, etiam quod eius locus ſoſpes excogi-

T iiii

L I B E R

tetur, eloqui possumus: ¶ Et binas, extre-
malq; per qualitates figurat: vt ignis calorem
& aeris frigiditatem quum enim ad ignem ac-
celeramur, ita vt extra combustionem, com-
buri sentiamus, dolorem habebit: Sed ipsa ca-
lesacta minime adhuc inimicata inspicietur:
consimiliter etiam immensa externa ex gelidi-
tate grauis admodum innascitur dolor: Sed
causa crudelitatem commouente, extermina-
ta: quam primū crudelitas ipsa expirat. (Quā
obrem) quum Archigenis votum, nec omni-
modo tutum sedeat animo: probi⁹ sciscitatur:
q; quæcumq; corporis sedes, quæ per alterius
consensum afficitur: affecta prædicanda: vt in
oculorum imaginibus propter succos in ven-
triculo conglobatos conciliari valet: vnde va-
pores ad oculos solutos: imagines procrean-
tes: eis oblectari exprimendum: verum non ta-
liter, vt causa profulgata, oculi peculiarem ex-
cipiant in vigilationem: quum non per essen-
tiam, sed per colligantiam alienari sentiātur.
(verum) efficit princeps, huiuscemodi rima-
tionem quæ haud ad medicum, sed magis ad
dialecticum expedire videtur: quod gemino il-
lustrat medio, scilicet ratione, & Chrisippi iu-
ditio quæ omnia percurrere, quia satis euidētia.
Ex his hæc germinant promulgata.
¶ Archigenes locis de affectis aliis, decoratiu

trattauit.

¶ Omnis corporis sedes, quæ vel secundum innatam sui essentiam, vel propter alterius compaginationem afficitur: affecta santienda.

¶ Omnem indignationem, quæ vsum naturæ indignando transgreditur: ad dialecticum conducere ponit.

Quod læsarum actionum modos cognovisse sit utile:

Igitur quot sint læsarum actionum modi Archigenes parum accurate explicuit, quanvis hæc quæstio & melior, & huic nostro proposito utilior fuisset, quod & primo affectæ, siue proprie affectæ, siue quomodolibet nominaueris, corporis sedes ita deprehenduntur, & curandi quoque facultas abunde suppetit. Ego vero in vocalibus instrumentis id iam exposui, ac in eo quoque, qui in manu sensum amisit digitorum, ipsis non affectis: quippe inuenta in dorsi initio pars, quæ primo afficiebatur, idoneam curationem ostendit.

GALENVS his paucis in verbis tria conspirat:
 & q̄ Archigenes refragatarum species actio-
 num satis diminue deterfit. ¶ Secundo
 (quamuis) q̄ ex modorum actionum oppu-
 gnatarum doctrina bina compendia decerpi
 fatur: & sedis Affectæ si per essentiam, vel p
 consensum agnitio: necnon in sistendi metho-
 dum affluentius impartitur. ¶ Tertio (ego)
 vbi hæc annotauit: repetit animo videlicet in
 vocalium instrumentorum institutione, ac in
 illo cuius digiti sensu relegati fuere, ipsi con-
 tristationem minime habentes, qua de re lo-
 co prius affecto excogitato: vt spinæ initium,
 vbi adminicula accelerata, mortalis ille so-
 spes euasit.

Ex his vnum dumtaxat refecatur memorabile.

¶ Modorum oppugnatarum actionum euiden-
 tia, bis singulare vt loci per proprietatem, vel
 consensum friuolam dilucidationem: necnon
 prosterndi methodum subministrat.

Triplex læsionis modus per consensum.

SED aliter eueniunt suffusionis acciden-
 tia, affecto ventriculo, atque aliter ei, qui

ab alto decidit, nullo existente in vocalibus instrumentis vitio, vox intercepta est. Denique alia cōsensus specie laborabat is, cuius digiti sensum amiserant. Siquidem oculi vexabantur quod ascenderet ad eos aliquid, vox autem quod materia eius esset oblata. Sed digiti circulatorpebant, quod sentiendi facultas ad ipsos non descendebat, proinde satius fortasse fuerit, ut existimes, tum vocalia instrumenta, tum digitos nulla affectione laborasse, id quod de oculis haudquaquam dixeris. nam his ut fumoso vapore impletis affectus ipse inest. Vocalium vero instrumentorum, atque digitorum officium laeditur, non quod veniat ad eos quippiā prater naturā, sed quod careāt eo quod secundum naturam ad ipsos venire debet. Sana secundum dorsi erga spinam laesa nervi origine, vis sentiendi digitis non influit. Guttur vero resolutis intercostalibus musculis efflatum spiritum nō recipit. Nihilominus recte dixeris, in ipsis hanc esse passionem, quod non perueniat ad ipsas partes ea, quae antea, quū secundum naturam se haberent, venire

LIBER

Solebant. Etenim fontes affici haud absur-
de putaueris, si non perueniat ad ipsos
aqua. Sic Cerealium quoque frugum e
terra prodeuntium, squalor immodicus,
passio est: & animalium, cibi portionisq;
penuria. Quoties enim alicui deest illud,
sine quo secundum naturā, munere suo
fungi non potest, ipsum optimo iure affe-
ctum esse putandum est. Sed huiusmodi
quaestiones (vt iam dixi) ad dialecticam
potius pertinent:

COMMEN. III.

COMMODO modorum ex agnitione sediū
inimicatarum emergente, expedito: asso-
cianter perturbationis numerum per conne-
xionem quippe enodare instruit. & triplicem
esse enarrat: quædam per rei affligētis ad par-
ticulam raptum, attenditur. vt de suffusioni-
bus ob vapores, a ventriculo ad oculos salien-
tes nitet. ¶ Alia per orbationis viam, mate-
riæ ad locum deferri affluetæ, statuitur: vt de
vocis extinctione propter lacertorum incō-
modum, inter costas constipatorum testatur:
re vera si lacerti isti exagiuntur, insufflatio
fortis, quæ materia, elementumq; vocis exi-
stet. minime ad vocis instrumenta plangitur: &

hic vox perit. ¶ Tertia vero per frequentatæ facultatis sensitivæ ad sedem defluentis, denegationem ascribitur: quemadmodum de alto cadenti format: quum digiti manus sensu evoluti fuissent: propter consuetæ virtutis reluctatum transitum, & hoc non ex noxa in digitis; quum nulla suspicetur: sed in spina dorsi. Sic igitur aliter vocis instrumenta, digitiq; & aliter oculi afficiuntur: quum priora ex consueute virtutis privatione, non q̃ in eis aliquid præternaturam obuiat detrimentū: sed oculi quia, vaporibus redundantes, affectus in eis congeritur. (Etenim) expositas sedes cunctas affici, sciendū, non vnice testatur: primo per magis sensata, vt si ad fontes assidua aqua non decurrit: si eum esse affectum referes, haud infame erit: & si terræ nascentia alienantur: quia modicum habent liquorem, consimiliter datur. Secundo ratione vt obuiat, postremo has indagaciones vñ esse ad logicum claudit.

Ex his hæc reconciliantur exquisita.

¶ Affici per consensum tripliciter ex cogitatis vel vi rei vexantis particulam, aut materiæ privationis ad locum consuetæ: vel sensitivæ facultatis ad sedem repugnantia, censetur.

¶ Quoties. n. aliquē deserit id, sine quo s̃m natura sua fungi vice, neq; eū affectū eē coincidē.

L I B E R

Cæterum magna medicorum pars negligit eas considerationes, quæ vellæsis, vel de perditis actionibus, necessariae sunt. Quæ enim duæ tresve fuerint aliquando huiusmodi actiones, accidit interdum, ut una particula affecta, reliquæ illi consentientes in suis actionibus simul lædantur, interdum vero, ut omnes eodem modo afficiantur. Atque accidit interdum, ut harum aliquæ dispositionem habeant (ut ita dicam, hæticam, id est quæ tenaciter hæret: reliquæ vero (ut sic dixeris) catachesin, id est quæ facile descutitur, de quibus secundo libro de viutorum dissectione, atque in eo qui hunc præcedit, iam diximus, ac non nihil in sequentibus quoque dicemus, ut videlicet futurum sermonem, qui sine huiusmodi definitionibus explicari non potest, perficiamus. Sed iam enarrare aggrediamur id, quod admodum vtile fuerit prædixisse, propter eos, qui verbo quidem demonstrare nituntur, affectorum locorum investigationem medicis esse necessariam, opere vero illam euertunt. Atque unum aliquem affectum pro exemplo sumamus, siquæ is

pleuritis, in qua latus esse affectum, doloreum locū infestans declarat. Sed utrūque succingens appellari solet siue membrana, siue tunica (nihil enim refert) inflammetur, in pleuriticis an alia quædam lateris particula: præterea utrum pulmo secundum fibras necessario afficiatur, an omnino affectionis sit expers, scire nihil ad rem pertinere autumant ii, qui vsum, & experimenta præferunt. multos enim pleuriticos alios vna cum præceptorib⁹, alios sua tantum industria securasse dicūt, obseruatis iis præceptis, quæ ab Hippocrate in libro de ratione victus in acutis morbis, præscripta sunt. item quid ipsis prosit, & quid noceat plane noscere, euidentiæq; signa habere, quibus discāt cui venam secare oporteat. Insuper de fomentis, cataplasmatis, victus ratione, alui ductione, nihil sibi ad completam notitiam deesse, idq; ex longa experiētia. Sed quid vel Hippocratem, vel alium quempiam illo priorem induxerit, vthæc inueniretauxilia, se penitus ignorare: satis ipsis esse, si iam dictis remediis commode vtantur. id quod alios quoque artifices

facere videmus. Neque enim faber, siue lignarius, siue ærarius, neque cerdo, quo pacto artes suæ fuerint inuentæ, inquirent, sed a præceptoribus edocti, vsueas probant, & confirmant, atque sic clarum nomen assequuntur.

C O M M E N : I I I I .

HAC in oratione quorundam lacescit iudiciū: & sine dubio tria prælibat. ¶ Complures medici quæ ad refragatas, expiratasq; actiones, remedio erant, destituerant. ¶ Secundo quum binæ vel tres actiones dilacerantur: tunc vt vna pars per essentiam, reliqua vero per cōsensum oblucentur: aut pariter quandoq; euenit. ¶ Tertio corporis loci, quidam iacturā superbe obtinent distrahibilem, vt febris fixa: quidam vero aduersum, vt succola febris quæ per causæ exclusionem, futiliter deducitur. ¶ His attentatis, certamen contra nonnullos aspiciatur, & hoc (sed iam) vbi gemina asserit, videlicet suum propositum, nam quod compendium, salutareq; existit, denunciate pollicetur. ¶ Secundo aliqui oppugnatum sedum percunctationem, nutritice medicis opportunam esse promulgabant, sed post
id in actu

id in actu, operationeque diluebant: Et ut hæc nitētius cōprehendant: lineamēto lineat. s. in lateralis morbus instituat: unde tristis sentatio in latere dispendium compaginari indicat: Sed utrum in membrana, vel alia in parte lateris coniungatur: ac consimiliter in pulmone si fibræ eius habeant detrimentum: an nō hæc meditationem exquirunt: cuius aduersum alii fatentur: q̃ supradicta sciscitari minime oportunum apparebat: qui vsum, & experimēta profitentur: nam quosdam pleureticos cū præceptoribus & alios quos ipsi curauerunt, a regulis Hyppocratis nec recedentes, habuisse eos mitigabat: Etenim ex micronoxia insudatione, experientiaque elapso in tempore, quæ eis subueniunt, quæ ve inimicantur, cui cruorem mittere, nec non de internis, externisque maturandis, haud latere possumus. Sic igitur quare hæc leuamina comperta fuere secundū eos scire, haud opus est: Sed si oblectamenta decenter conserantur inerrabile ponitur: hoc autem alios per artifices testimonium reddūt: quum nemo vnquam in diiudicando, cur huiusmodi ars fuerit reperta: inuigilauerit: sed vñus eius tantum sufficiebat quia eorum magistri taliter functi fuere, ita q̃ vñus pro veritatis testimonio placabat eos.

L I B E R

EGO quidem, vt verum fatear, quum me-
dicos, qui se empiricos ab experiētia no-
minant, talia proferentes audio, inducor
certe vt probabiles putem eorum ratio-
nes, videnturq; mihi Dogmatici, contra
illos parum idonea se responsione tueri.
Proinde vt cæteris in rebus omnibus te-
merarium assensum semper substinui, ita
in inuestigandis singulorum morborum
remediis diu multumq; apud me cogita-
ui, an logica demonstratione indigerem,
an sufficeret ea pæcepta quæ ab experiē-
tia, & præceptoribus, atque ex me ipso di-
diceram. Igitur ea quæ diutina inquisi-
tione longe optima iudicaui, ita me dii-
ament, veritatis amatores docere non gra-
uabor. Nihil enim causæ est, quam ob re-
mentiar, quod facere solent ii, qui vni se-
ctæ addicti, omnem ex ipsa gloriam quæ-
runt. quippe contentiose eos defendere
oportet, eam sectam veram esse, quā vni-
cam nouerunt. nam ex nullo alio discipli-
narum genere gloriam sperare possunt.
Ego vero re ipsa, & publice, & priuatim,
apud eos videlicet qui sectam quamlibet
a me discere cupiebant, ostendi, in omni

nium sectarum scientia (ne maius quicquam dixerō) me esse posthabendum nemini. Quod si vni sectarum patrocinium ferre velim, ita in promptu sunt mihi rationes, vt non verear ne quis me conuincat. Non enim, vt nonnulli faciunt ex libriseas didici, sed præstantissimis in vnaquaque secta præceptoribus vsus sum.

Neque sane odisse possim empiricos quorum præceptis sim institutus, vel dogmaticos. pari enim studio omnibus dedi operam, versatusque sum eum præstantissimis in vnaquaque secta præceptoribus. Itaque innotui Romæ, tum primoribus eius verbis ciuibus, tum imperatoribus deinceps omnibus, & quidem ob artis opera, non ob sophisticas rationes. Quam obrem nihil prohibet, quo minus de vnaquaque secta vere dicam ea quæ sentio. Igitur per

II

artis exercitationem comperi, eam remedium inuentionem quæ ex vera demonstratione procedit in his quæ raro accidunt experientia longe præstare. Vnde multos morbos curavi, medicamentis ab experientia maxime alienis, quæ cæ in libro de curandi via & rōe latius explicata sunt.

LIBER

COMMEN: V:

ANTECEDENTI in textu de aliorum prom-
ptis sententia, ad præsens debitum pensitat
princeps: quæ eorum rationes, qui sedes verbo
excogitandas, censebant: opere vero debebāt:
probabiles esse refert, pro cuius euidencia an-
notare oportet: ut ex topicorum primo affa-
tis philosophorum principis est decerpere: p-
babile bifariam constitui valet: vno modo pro-
babili simpliciter, quod secundum ipsum
videtur omnibus, vel pluribus, vel maxime sa-
piētibus: quæ diffinitio taliter sentire potest,
probabile est quod quum sit verum, & neces-
sarium, non est euidens: sed omnib⁹ apparēs:
vel pluribus, maxime sapientibus: Sed alio mo-
do & magis large aliquid dicitur probabile se-
cundum quid, quod quum sit verum, siue ne-
cessarium, siue contingens, non tamen est eui-
dens. sed apparens alicui, vel aliquibus quare
Galenus postremo modo orsus est (proinde)
suam exprimit assuetudinem, quæ nec viam tan-
tum consequutus fuit empiricam: videlicet, a
præceptoribus, & a se ipso per experientiam
excogitatam discere: immo rationalem me-
thodum, ut cunctorum affectuū familiaria in-
dagare adminicula, & ea diu altius cogitare;

si logica egerent demonstratione: & quæ optima censuit: erudire haud reuincit. (Nihil) aliquos insinuat: qui vni tantum sectæ inherēt: & hoc vt omnem inde gloriam vendicent, & tunc hoc germinat dispendium, q̃ illam sectā etiam criminofam tueri impelluntur: quum ad aliam liberari nequeant. (Ego vero) modo suas detegit partes, q̃ in propatulo, vel clam omnes docere exoptantes, quacunq; de secta eis in animo sederet, & q̃ si singularis sectarum imploraret suffragium, tales immensas habet rationes, vt nullus eum succumbere posset, cuius affert causam, quoniam ea quæ ipse didicit, non ex scriptis librorum, sed ex eloquentissimis vna quaq; in secta magistris lucratus fuit. neq; plura præsefert, quod haud empiricos, nec dogmaticos odio prosequutus fuit, sed cum vtriusq; in studiis fuit associatus, verum potius cum facundissimis præceptoribus. ¶ Secundo q̃ romæ increbuit, & ab imperatoribus, priuatissq; mortalibus non sophisticas ob rationes, sed artis opera, celeberrimus habitus fuit. (quam) Tertio se a criminis vitio protegit, quum eum aliquis obiurgare posset: cur ipse in aliorum opiniones prædicando tempus conterat, soluit quoniam nihil prohibet, vt vna de quacq; secta quæ vera censeo aperiam, & non modo de his elaborare te.

LIBER

æcor, immo de adminiculis, quæ per experimentum, & quæ rationali discursu reperiuntur: quoniam complura per exercitationem inueni præsidia, quæ a demonstratione innascuntur, & alios deposui affectus, cum auxiliis ab experientia absurdis, quæ in libro de curandi methodo enodata fuerunt.

Ex his hæc conceprantur tradita.

¶ Præsidia accelerari non debent, nisi duplici via empirica, rationaliq; prius rimentur: vt Galenus etiam insudabat.

¶ Nemo vni duntaxat sectæ incumbere debet.

¶ Galeni celebritas romæ nõ sophisticas ob rationes, sed medicinæ laudes fuit promulgata.

NUNC vero ea duntaxat perstringam, q̄ nostro proposito magis accommodata videbuntur. Nam comperi læsas actiones non solum in familiaribus partibus laborantibus, verū etiam in aliis quibusdam particulis, q̄ licet actionem non habeant, vsum tamen quēdam præstare videntur. Sice: i in instrumentalium partium morbos, actioni nocentes deprehendi. Quibus præcognitis, inueni deinceps morbos quosdam, continenter plurimos ho-

mines infestantes, alios vero raro acciden-
tes. Atqui experimenta tantum spectan-
tes medici, non ea quæ raro, sed quæ crebro
accidūt, memoria, & imitatione assequū-
tur. Quocirca dispositionum raro eue-
nientium, non solum curationem, verū
etiam præuenientes ipsarum notiones ne-
gligunt. Proinde primum inuestigavi
quomodo cognoscendæ sunt, inueniq;
earum quasdam scientifica deprehendi
posse notitia, nonnullas vero, artificiosa
vocata coniectura, atq; ideo ipsas ma-
gna ex parte rectas. Eiusmodi enim est ar-
tificiosa coniecturæ vis. Verum tum has
ipsas, tum vel maxime quæ raro eueniunt
affectiones, scientiamq; notitiam admit-
tunt, indigere semper inueni affectarum
partium notione. Itaq; medicinam profes-
sus, vsq; ad senectutem, nullam in hodie-
num vsq; diem calumniam subii, neque
curando, neque præsagiendo, id quod
celeberrimis quibusdam medicis interdū
accidere memini. Quod si quis gloriam
ab artis operibus, nō a sophisticis sermo-
nib⁹ assequi voluerit, is nullo negotio,
facili compendio colligere poterit ea quæ

LIBER
per omnem fere ætatem diligenti inquisitione inueni. Idq; sibi persuasum habeat, hac via & ratione, medicamenta me inuenisse quibus morbos raro euenientes curarem, quum antea neq; præceptorem vidissem huiusmodi morbos curantem, neque ipse aliquod expertum haberem remedium. id qd per deos immortales, affirmare nequaquam timeo. Quippe vitiosa actione, semper inuestigare stupebam, quana sedes, vel ipsa afficeretur, vel alteri consentiret. quumq; eam inuenisse persuasum mihi esset, tum dispositionem ipsam quaerere, atque ex vtrisque, totius curatiui generis indicationem sumere, simul remedium & quantitatem & qualitatem, & idoneam materiam inuenire. Præterea cum prædictis, & ætatem, & naturam laborantium anni tempus, & terram, & id genera, quorum in Hippocraticorum librorum enarratione memini. perperdere operæpretium ducebam. Verum superioribus duobus libris hunc præcedentibus, nisi fluxa admodum fuit memoria, didicistis affectas sedes posse deprehendi ab excrementis, atque iis quæ affectis partibus ad

nascuntur, item actione illaesa quibus cō-
numeratur & color præternaturam, & fi-
gura. Sed excrementa trifariam diuidun-
tur. aliquando enim affectarum sedium
partes, ipsarum videlicet essentia vel so-
luta vel dissecta excernuntur, interdum
ea quæ in ipsis continentur, nonnūquā
aliquid quod morbosas dispositiones se-
quitur, idque vel solas, vel semper, vel ma-
gna ex parte. Quum itaque in quibusdā
affectibus, nulla alia mihi pateret via, so-
la actionis læsio satis conducebat ad affe-
ctarum partium inuentionem.

C O M M E N. VI.

VNUM præcipuum ut affectus in interioribus
inquisitionem meditari exquirat, & nec singu-
lare exponit, primarie aliqua antequam ad in-
dagationem descendat præcurrit quæ extant
nam ad præsens quæ nostræ subueniunt intē-
tioni, recogitat. ¶ Secundo quod actio aduer-
sata non modo ex cogitatur, quum partes op-
pugnantur similes, immo etiam quando cir-
cumuicinæ quæ nec vsui, nec actioni cōducunt:
pariter in officialibus coniciendum videtur.
¶ Tertio ex his præsentis, quod affectus quibus

LIBER

dam vt crebrius, alijs vero raro vſu euenire ef-
ficat. ¶ Quarto medici qui experimenta dū
taxat conſpiciunt, non niſi quæ frequentius
accidunt, & non raro ſtudio adhibent, nec
non eorum methodum medendi, agnitionēq;
præteritæ videntur. His affatis, ſuum auſpica-
tur principale, & hoc (proinde) gemina ſe-
des exagitationes comperuiſſe via refert, ſcilicet
ſcientifica, & artificiali coniectura, quæ autē
huiusmodi artificioſa extet coniectura: in
primo horum exquire librorum com. 8. vbi a
Galeno ſatis obuie aſcripta fuit, quare con-
turbationes cunctæ, ſiue quotidianæ, vel ra-
ræ perpetuo ſedis conturbatæ enitentiam ex-
poſcunt: quæ in inſtanti prædicatis viis vendi-
cari datur vnde quum ipſe talem ſectaretur
normam, ſenilem vſq; ad ætatem, nec mor-
borum inuigilatione, neq; in præſagio crimi-
ni fuit vnquam impartitus, quemadmodum
quibusdam præſtantisſimis accidere medicis
repetit animo. (q̃ ſi) modum quo laudum,
dilectionisq; ad cælum extollentiam, quicūq;
non in ſophisticis Argumentationibus, ſed in
medicinæ actionibus adipiſci valet: intimat
quod friuole, nec exundanti labore perfici va-
let, & hoc in percūſatione cum præaſſumptis
pergere viis, ac etiam actionem ſemper requi-
rere violatā, & qui locus exagitur, vel per ef-

sentiam, aut per consensum: contristationem etiam ipsam haud fugere. Ex quibus binis ut affectus, sed et affectus euidencia, tria innotescunt salutaria, & methodus insudandi generalis, quantitas, qualitasque adminiculorum & idonea materia id est habilis medicina, ex quibus proba moliri curatio instituitur: quum his etiam & Hypocratis denunciata annexens: ut ætatem, cubantis naturam, tempus anni & reliqua. (verum) quæ anterioribus in libris expedit in præsentiarum in memoriam reuocat, quoniam loci alienati pluribus ex coniecturis diiudicari valent: aut, a contentis in loco alienato, aut ab actione læsa, figura, colore. ¶ Vel ab eiectionis & hoc trifariam, aut quia de essentia loci affecti partes existunt: nam ab eis defluunt, ut humiditates febre infixa, quæ, a membris dissoluuntur, vel quia diuelluntur ab eis, ut cortices viscerum in dysenteria. Secundo modo quia de superuacuis in loco oppugnato resecantur: ut vrina in vesica, & feces in intestinis. ¶ Tertio quæ de illis, quæ semper, vel perpetim morbosas consequuntur dispositiones: ut egestio mactatæ carnis consimilis, quæ inimicatam iecoris concoctionem iugiter insequitur. (quum) fragmento claudit: quod aliquibus in refrigerationibus, nec vnica fuit satelles, sedes contristatas

LIBER

diudicandi, nisi actio contristata, cum ipsa
elementum, fundamentumq; in eas interno-
scendo primo in libro ab ipso asserta fuerit.

Ex his hæc compilantur exquisita.

¶ Non modo partes similes, officialesq; dila-
ceratas, immo etiam & circumcompaginas,
actionem sollicitare absterritam sentit.

¶ Internum affectum duplici via, scientifica, ar-
tificialiq; cōiectura sciscitandū esse, autumat:

¶ Qui laudes, gloriamq; non in sophisticis ar-
gumentationibus, sed in medicinæ insudatio-
nibus lucrari impræcatur: hec gemina ut affe-
ctum, locūq; decenter recōciliare p opus est:

¶ Ex morbi, morbiificatiq; loci nitentia, genera-
lem insistendi cursum, subsidiorum & quanti-
tatem, & qualitatem, necnon & compendio-
sam leuaminis prouisionē pullulari statuit.

De memoria perdita, deq; aliis affectibus
qui circa principem animæ faculta-
tem euenire possunt.

Igitur quum deperditam cuiusdā memo-
riam restituere oporteret, essemq; adhuc iu-
nior, ac neque præceptorem vnquam vi-
dissem, qui huiusmodi affectionem cu-
rasset, neque apud vllum antiquorum

curationem legissem. Primum quidem apud meipsum inuestigavi quænam pars esset affecta, cui topica, id est localia vocata remedia adhiberem, prius videlicet vniuersi corporis curatione præmissa. Id enim commune præceptum est quod in omnibus morbis obseruare oportet. Deinde qua via & ratione, remediorum singula inuenirem. Cæterum affectam sedem eam ipsam existimaui, qua princeps animæ vis continetur. Medicamenta autem ea adhibenda esse, quæ huius sedis dispositioni aduersarentur. Interim oratos habere velim omnes, qui in horum commentariorum lectionem inciderint, ut pruritus, sollicitudinem, vel insaniam, quam de sectis conceperunt, deponant. deinde sic, ut probos viros decet, dicendorum seriem considerent. Equidem quum ea quæ iam supra proposui, perpenderem, accepi Archigenem librum quendam de obliuiscæ memoriæ restauratione edidisse, quocirca omnes bibliothecas illico percurri, conuenique bibliopolas omnes, atque medicos quoque, quos & yri, & scriptorum eius studiosos

L I B E R

esse sciebam, quo eius libri copia mihi daretur, sperans in eo remedia me inuenturum, locum autem affectum minime, quod plane scirem nullam aliam a corde sedem huic affectioni ipsum destinasse, secta ipsius constanter defendente, principem animæ vim in ea parte sedem sibi vindicare.

C O M M E N : V I I .

QVVM assentatis in sermonibus vniuersalem locis de affectis enodauerit eruditionem, hac tempestate magis per partes detergere insistit: & ab affectibus qui circa principem animæ facultatem accidere queant vt de memoria extincta auspicatur. & hoc haud, a ratione alienum, quum innatum processum, a præstantioribus ad minus præstantia exequendū fertur: vnde hæc litera quæ in antecedenti asserta fuere, per effigiem illustrat: de quodam iuvene, a memoria relegato examinat: cuius curationem quum nec ab arithographo, nec aliquo, a seniorum adiscere conspiceret: taliter se gessit: vt supra enunciauit: videlicet locum præcipue oblectatum perquisiuit: & hoc vt cui leuamina parti inhibenda essent: haud lateret.

¶ Secundo vniuersum corpus curando quum hoc cunctis in passionibus comune extet theorema: vt etiam quarto methodo medendi aliusq; in locis oīfecit. q̄ ordinem curationis diruit: qui partem curat affectam, corpore non curato. ¶ Tertio quum sedem esse refractam, eam in qua regitiua residet facultas, sanaret: tunc ei & nec alteri adminicula confiruenda esse censuit: quoniam loci contristati, contristationisq; scientia, præsidiū, partiq; vbi ea accelerare oportet: internoſcere docet. ¶ Quarto (interim) quandam implorat obsecrationem, vt quicūq; hos libros conspiciere voluerit: alterationes quas sophisticis eliderunt de ſectis: deferant: quum non commodum, sed potius vellum concitare appareant, quin circa veritatis lumen instent: vt probi mortales assueuerunt. ¶ (Equidem) duo de Archigene ponit: & q̄ Archigenes librum ad memoriam dimissam, in integrum reuocandam construxit: vnde cunctas librorum bibliothecas inuestigauit: vt ab eo aliquod ad ipsam deponendam ægritudinem, suffragiū haberet: & non modo adminiculum haud excoꝑitauit: immo minime veram sedem exposuit affectam: sed regitiuam facultatem in corde residere Archigenes disseruit.

Ex his hæc prodeunt tradita.

L I B E R

¶ Cunctis in perturbationibus vniuersi curationem corporis præponendam esse, commune statuitur præceptum.

¶ Libros Galeni exponentes, quæ veridica entia, & minime sophisticis exundant intentionibus sequendos esse censet.

¶ Regi iuxta sedes virtutis, cor tantum ab Archigene iudicatur: cuius aduersum clamat princeps.

PORRO intelligere cupiebam quod in temperatiæ genus, eius affectionis causam esse putaret. neque enim dubitabam, quin distemperantiam aliquam pro causa afferret, utpote qui sectam eius non ignorare. Sciens itaque octo intemperantiæ genera in qualibet particula posse consistere, quatuor simplices, & quatuor compositas, noscere cupiebam, quod intemperantiæ genus Archigenes læsæ actionis causam esse declararet: frigus ne, an humiditatem spiritus in corde, an compositum ex frigore & humiditate, aut ariditatem cum frigore, putaret huiusmodi posse affectionem producere. Etenim manifestum erat, cum in hac re nihil tribuisse caloris. Sed quid demum mihi acciderit, iis qui huius
sectæ

sectæ insaniam absterferint, iam narrare aggredior. Sane primos eius libri sermones scripsi, vbi videlicet Archigenes curationem scribere aggreditur delectæ recordationis, siue obliuionis, siue memoriæ amissæ aut læsæ, vel vt cunque eam, quā supra proposui affectionem, nominare volueris, aut si non affectionem, sed morborum, aut accidens, aut infirmitatē appellaueris. talia enim a sophistis tractant, quæ neminam quidē vtilitatem ad curationis rationem afferunt. Verum quo clariora reddantur ea, quæ posthac dicem: hoc prædixisse non parum refert. Archigenem vndecim libros epistolarum scripsisse. in quorum primo extat ad Marsum epistola, qua consulit, vt patri memoriā restituere nitatur, atque ab initio statim post proœmium, vbi curationē tractare incipit, ita ad verbum fere scriptum est. Itaque modici sanguinis iterata detractio, incipiente etiam dū malo, meo quidem iudicio, non parum conferre videtur, nisi laborantis sorte imbecillitas obstitit. Deinde rursus inquit. Consultum mihi videtur, vniuerso quidem corpori & im-

gationes, & fomenta, deraſouero capiti
 cucurbitulas adhibere. Hiſita lectis, vt ve
 rum fatear, ſaſtudio affectus ſum. idq; nō
 abre, quod ſpeꝑ quam de viro concepe
 ram, fruſtratum me viderem. quippe qui
 millies, in multis cōmentariis ſuis, affecto
 rum locorum, atque diſpoſitionis ipſo
 rum ſcientiā, neceſſariam ad rectā curatio
 nem eſſe dixiſſet. Sed quid vtilitatis inde
 conſequemur, niſi ab ipſis ad remediorū
 inuentionem dirigamur? Qua igitur o
 Archigenes, pbabili ratione perſuaſi, ca
 put aggrediemur, relictō corde, cuius co
 gnatū quoddam officium memoria eſt;
 affectus verō actionis, huius deperditio.
 Quam diſpoſitionem ſanando, cucurbi
 tula capiti adhibita, memoriā reuocat;
 qua ratione huiusmodi ſuades remedia;
 ita nunc quoque inter viſitandū a gros
 per cōmunes cōſultationes, video medi
 cos inter ipſos interrogantes, qua ratio
 ne hoc potius, quam illud adhibere ſua
 ſerit, atque i ne minima quidem negli
 gunt, tantum abeſt, vt tam grādia, qua
 lis eſt cucurbitula capiti adhibita, prate
 reant. Neque yideo ſi pectori, e regione

cordis fuisset adhibita, qua ratione Mar-
 si patrem iuuare potuisset. Præterea pro-
 posita iam verborum series non explicat,
 utrū concisa ante scalpello, an integra
 cute, cucurbitulā thoraci aptare voluerit.
 Si. n. forte fortuna, vt nō nunquā euenire
 solet, frigidaq; aridaq; fuerit dispositio,
 sanguinis quidē detractio ad extremū du-
 cit periculum, solæ vero cucurbitulæ, nō
 alio nomine, quā caloris excitādi gratia,
 vtilēs esse censentur. Cucurbitulæ enim
 attrahūt ad sese humorē ex imo, id quod
 aridæ dispositioni maxime aduersatur.
 Ignota itaque dispositione, quæ vel ca-
 put, vel membranas ipsi us afficit, haud-
 quāq; tutum fuerit, in exteriores caluariæ
 partes materiam retrahere. Sic enim præ-
 dicere debuerat, si frigida humidaq; affe-
 ctio fuerit, capite hoc modo dispositio,
 curationis summam in calefaciendo exie-
 candoq; statuere, atque præsidiorum ma-
 teriam, quæ huiusmodi habeant faculta-
 tem, adhibere oportet.

LIBER
COMMEN. VIII.

HAC in oratione quum Archigene, methodi-
cisq; de regitiuæ facultatis loco, priuataq; me-
moriam, causam, ac in vigilatione scrutari testifi-
catur. Et suum disponens certamen: a causa
exordis: & hoc haud, a ratione abhorrens,
quum causæ præagnitio, semitam curationis
indubiam facit, qua de re Archigenis asserta
examinando, ut quæ regitiua virtus in corde re-
sident: necnon extinta de memoria, cuius una
de causis aliqua iniqua suspicatur eucrasia: id
circo ab Archigene qualis extat hæc intem-
peries exquirat, aut est de aliqua simplicium,
aut compositarum, quum uti quatuor simpli-
ces, parifilo & totidem composite numeran-
tur: ut an refragatæ actionis causam secundum
Archigenem frigoris excessus, an humidita-
tis, an utriusq; simul in corde aut siccitatis cum
frigilitate statuitur: ita ut mentis priuationem
concitare possit: quæ litargica passio inscri-
bitur: nam quæ huius afflictionis in causa, nec de
caloris affluentia censendum, lucet quum qua-
litas in excessu calida, siccitatem suggerat: quæ
haud memoriæ naufragium, sed potius ei mu-
nimentum impellere, fertur. (sed) quæ vsu
eiuenerent: deuellit: quoniam ea quæ ab Ar-

chigene suo in libro annotata videbatur. exar-
uit: ubi euerſæ memoriæ curationē, vel iactæ
aut vitæ nuncupare velis aut affectionem,
aut ſi non affectionem, ſed egritudinem, aut
accidens nominaueris. hæc enim nominum
abſurditas ſubdit princeps, a ſophiſtis frequē-
tatur, & nullum ad curationem ſuffragium
ſubminiſtrare apparet. Et quare hæc diſſer-
uit. cauſam explorat: (quoniam promulgan-
dis expediunt) ¶ (Archigenem) quam cō-
plura enarrat: primo libros ad episto-
larū modum ſcripſit Archigenes, ubi in primo episto-
lam pro memoria reuocanda notauit, & poſt
prohæmium quando curationem aggreditur:
gemina prædicatæ paſſionis de poſitiua pro-
mit adminicula, vt cruoris ex vena miſſionem
verum modicam, & iteratam. ¶ Has circa
particulas adhibe animum, nam retulit modi-
ca, ipſam propter perturbationem ex intempe-
rie innascentem hyemali: vt litargia, in qua
copioſa ſanguinis miſſio, nec datur, quum
ſuæ innatæ caliditatis cruor, vnum de
de præſidiis curatiuis, & nec affectiuis con-
ſtituitur. ¶ Connexuit etiam iteratam, quo-
niam talis venæ ſectio minime vt euacuatio,
ſed vt auerſio adiudicatur: quod deflectione
in ipſa congruum cenſetur. ¶ Appendit &
aliā, ſi vires conſentiunt, morbo inchoante,

LIBER

quoniam ubi ipse destituitur, penitus deneganda esse certum habet. ¶ Secundum suffragium ab eo pulum, sunt irrigationes, fomētationes, & ab alio capite cucurbitule. (His) Archigenis sententiam non vnice lacescit: antecedenter quoniam in finitis in locis, afflictionis, locique afflicti scientiam probam ad inuigilationem opportunam esse indicauit: quare ad quid ipse hac explorauit: si ab eis auxilia comperiendi, cursum assumere nequiverat. ¶ Secundo cur caput curat corde destituto, quum secundum eum memoria sit cordis innatum officium: cuius morbus est memoriæ nudatio. ¶ Tertio quæ refragatio ex cucurbitulis capiti acceleratis prostermitur: ut memoria in pristinum redeat. ¶ Quarto qua ratione adiutoria disposuisti, nec aliquam de eis attulisti causam: quod ordinatis relictatur medicis, qui quum laborantes curant: ne exiguum quidem suppeditant medicamen: nisi prius ab eis sit ratione præcursum: ut si consentaneum, vel non consentaneum videtur. ¶ Quinto si Archigenes cucurbitulas thoraci adhiberi imperasset: ubi cor memoriæque locantur: minime quid comodi memoriæ Marci patris conduceret, rationem impartiri valisset. ¶ Sexto suo in colloquio de insufficientia criminatur, quum cucurbitulas præcipitur, verum si cum scalpellis, vel

absq; maturandas esse nec iactat: quod expri-
mere necessarium esse iudicatur. quoniam si
perturbatio frigida, siccaq; apparet: cruoris
missio dispendiosa potius, quam compendio-
sa sentitur. si vero sine scalpellis gratificatur:
nec aliter salutare arbitrantur, nisi quum ca-
lorem concitant naturalem: eoq; calefaciunt:
& sicca reluctantur discrasia, quoniam ex al-
to ad exteriora alliciunt humiditates: & sic si
ipse in capite pro memoriae reuocatione adap-
tarentur: quum passio arida existit. succos ab
ea exterminarent, & detrimentum abstruere
detrimento inesset. ¶ Septimo (ignota)
eundem arcescit, quoniam honestus medicus
nec cucurbitulas, aliaq; oblectamenta humidi-
tates ad externa in escantia, vt caluarie partes
consilium præbere debet, nisi prius refraga-
tiois, lociq; refragatio, vt si i cerebro, aut eius
membranis sit refragantia, illustrationem cõ-
sequatur. Qua propter quum ipse his minime
insudauerit, conuenienter id ei vitio damnum
est: quoniam ex passionis in capite agnitione
duntaxat, solatia committendi consentanea
potestatem habuisset, vt oppugnatio est frigi-
da & humida, igitur igneis est demolienda.

Ex his hæc disponuntur indicata.

¶ Idem discretis perhiberi nominibus, sophisti-
cis, & non medicis vsq; est.

X iiii

L I B E R

- ¶ Proborum extant partes medicorum, vt de appropriandis rationem reconciliare debeāt.
- ¶ Nominum discrepantia curationi non minimum subuenit.
- ¶ Cucurbitulae haud aliter, nisi quia calorem corroborant naturalem, ac humiditates alto ex corporis ad exteriora lactant: fructuose opinantur.
- ¶ Siccam, frigidamq; affectionem minime cruoris missione indigere autumat.
- ¶ Ex nuda vessacionis agnitione adminiculorū excogitatio, nobis vulgari potest.

Quumq; vix ex obscura me vertigine recol-
 legisse, sequētia ēt legere aggressus sum,
 inuenire me posse sperans, si non per or-
 dinē, saltem sine ordine, huiusmodi ali-
 quem sermonem, qualis is erat, quē nu-
 per exempli causa percurrimus. depren-
 di itaque omnia praesidia per delectum
 vehementer calorigica atque exiccantia,
 adeo vtrorum caput, sinapismo ab ipso,
 vocato calfaceret quauis vehementissi-
 mū sit medicamentū. Deinde ablato sina-
 pi, caput nitro conspergere, mox aqua
 calida rigare iubet, quo medicamine nul-

ſū in arte medica violentius inuenies. ſi-
 quidem dolorē veluti cauterium excitat:
 ſed diutius durat eius operatio. Itaque
 Archigenes inferens inquit, Igitur intol-
 lerabilem habet dolorem, neque vlli vel
 maximorū præſidiorū cedit hoc medica-
 mentum. Quinetiam ex ſinapi, naſturtio,
 grano gnidio, yua taminea (ſtaphiſagriā
 græci vocant) apophlegmatifimos inſti-
 tuit, ac ſternutamenta mouere, & potio-
 nes propinare iubet. vtraque ex vehemē-
 ter calidis aridiſq; medicamētis cōponēs.
 Vt facile conſtet ipſum credidiſſe, ad hu-
 miditatem, & frigiditatē, vel cerebri, vel
 mēbranarū hanc diſpoſitionem pertine-
 re. Huiusmodi enim diſpoſitio, ſi calua-
 riā tantum affecerit, hominem memoria
 haudquā priuabit. Verū hæc obiter pro-
 pterea dixerim, quod exiccantia caloriſi-
 caq; remedia inducit. q̄q; nuſq; ab ipſo ex-
 plicatū eſt humore frigoreq; obliuionem
 conſtare. Sed quis non indignabitur, vi-
 dens caput tot vexari modis, alia videli-
 cet parte affecta? Carterū id quod decu-
 curbitulis ab initio indeterminate protu-
 lit, poſtea pergens huiusmodi verborum

L I B E R

serie manifestissime declarat. Atque irrita-
 tiones inquit, quas sinapi, cucurbitu-
 laque intulerunt, leuare oportet. quippe quae
 interdum mitiores, interdum vehementiores
 esse solent. Atque efficaciores sunt illae quae
 concisa prius cute adaptantur. Verum o-
 clarissime Archigenes, nulla tibi suffra-
 gari ratio potest, quam ob rem capiti ista adhi-
 beas, si affectio consistat in corde. Neque
 ab experimento, ut interim empiricos al-
 loquamur, talia possunt inueniri. Nam
 aestuans quispiam sub ardente febre, frigidam
 aquam per interperantiam ingessit, & non ni-
 hil praesidii expertus, medicis imitatio-
 nis via, nulla interueniente ratione, ape-
 ruit. Cucurbitula vero, nulla occasione
 duce, sed sola indicata ratione adhibetur.
 Neque enim sua sponte cucurbitula sese a-
 daptare, neque etiam si hoc detur per occa-
 sionem aliquam capiti adhiberi potest, praeser-
 tim in ea affectione, quae raro euenire
 solet. Interroganti vero mihi nostrae tem-
 pestatis medicos, praecipue senes, & exer-
 citatos, curassentne unquam huiusmodi affe-
 ctum: omnes pene responderunt nunquam id
 se tentasse, vno dumtaxat excepto, qui di-

ceret curationem quidem aliquando se
 aggressum, nihil vero profecisse. Quo
 pacto igitur eorum, quæ ex casu quodā
 accidunt, auxilia experiētiæ imitatione,
 cognoscemus? quum raro eueniāt huius
 modi affectus, neq; fieri possit, ut cucur-
 bitula per se casu quodam capiti adapte-
 tur? Frigidæ enim potio, cæteraq; id ge-
 nus remedia, quorum quotidie in multis
 creberrimū facimus periculū, per expe-
 rimenta inueniri possunt. sed cucurbitu-
 læ appositio, siue concisa prius cute, si-
 ue ea integra fiat, ab experientia occasio-
 nē accipere non potuit. Quum enim re-
 liquarum affectionū sedes, quāuis non
 exacte, ad inuētiōnē tamen remediorum,
 satis sensibus dignoscantur, in memoria
 id conceditur minime.

C O M M E N : IX.

PRAESIDIA, intentionesq; passionem depo-
 nentia lethargicas, ab Archigene suis in bi-
 bliothecis annotata, ac eorum falsitatem,
 in textu denunciare non dubium est.

(Quonq;) suam monet intentionem videli-

L I B E R

cet quum vix ex obscura vertigine me recollegissem, idest quum torpida, a passione, a qua correptus fui, me recollegissem idest ad pristinum me reuocassem, sequentia Archigenis legere nec denegauit, cuius causam præmit, quoniam eius excogitata, vel rite, vel irritè in eis aliquem vti prædixit comperire sermonem cupiens. ¶ (Depræhendi) Archigenis scripta referre exorditur, quum lithargice pro affectionis inuigilatione complura subsidia acuta calefaciendi, exicandiq; vim obtinentia præcepit: vt sinapisimum emplastrum, post id nitrum, & raptim aqua calida caput abstergere, hoc autem ita valide ignet, quo in arte, nec vnum ardentius reperies, & dolentiam vti cauterium cum igne sollicitat, verum tamen eius actio longiori cūta tēpore, necnō & alia ardentia attendit adiutoria, ex quibus nobis innotuit, qd hæc frigida humidaq; cerebri, membranarumq; contristationi expediunt. (huiusmodi) Archigenis enunciata in simulare instruit, præcipue qd si hæc iniqua intemperies scilicet gelida, humidaq; in caluarie loco conuocatur, minime memorie naufragium impellit, quoniam hoc haud cōmoueri potest. nisi ipsa inæqualis euerasia postremam capitis partē vbi memoria residet, afficiat. ¶ Secundo Archigenis lethargie euerfionem, quum calo

rificis, aridisq; exposuit, & eam succo ex hye-
 mali congeri; nunquam indicavit, & sic Ar-
 chigenes merito accusatur. ¶ Tertio quis ad
 iram non concitabitur, quum in memorie re-
 legaſſione caput variis modis obluſtari con-
 ſpicitur, corde exiſtente inuolato, & ipſe me-
 moriam, ac virtutem in eo collocari regitiuū
 voluit. ¶ Quarto pandit q̄ quamuis in ini-
 tio indeterminate de cucurbitulis affatus fue-
 rit nihilo ſetius eius aſſerta magis percurrente-
 do, reperiit, q̄ de eis lucidiſſime orſus fuit: quū
 p̄mpſit, q̄ interdum ſuaues, & quandoq; vhe-
 mentiores ſiunt: Sed vtiliores quæ ſoluta cu-
 te adhibentur. ¶ Quinto (verū) Archige-
 nis ſententiam circa obliuionis curationes cri-
 minioſam eſſe, triplici teſtificari medio elabo-
 rat, primo rationali quia ſi paſſio viget in cor-
 de per te: quum memoriam in eo locari coi-
 cit: cur capiti adminicula accelerari imperat:
 ¶ Secundo neq; per experimentum nulla ſua-
 rum medicinarum inueniri poteſt: quod tali
 illuſtrat medio, ſit aliquis nimis febriens, nec
 non & ſiticuloſus & quū hoc aquā ſorbeat ge-
 lidam ex qua auxiliū ſuſcipiet: ei methodum
 empiricorum medicorū proſequi ſufficit, &
 nec aliquam afferre rationem, cur aqua præ ſi-
 dio fuerit, oportet: Sed de cucurbitu'is ſecus
 erit: quum nulla ex occasione, niſi ratione ad

moniti, eas appropere congruū statuitur: & hoc binis perstringit coniecturis: quoniam cucurbitula aliqua in sede corporis ex se inhærere nequit: & si id tribuitur: capiti eam esse adhibendam minime comprobatur: præsertim illis in oppugnationibus, quæ haud crebro accidunt: & hoc attractionis pertumescencia. ¶ Tercio via figurali ipsius curationem afflictionis esse laboriosam, indicat: quoniā per liniamamentum curatio nec possibilis ascribitur: nam eius eloquentes præceptores consimile concitare dissipationem nunquā ausi fuerunt: & qui eam cōmouerunt, inflatuose inludauerunt. ¶ Quarto ea quæ probatione in experimentatiua enudauerat: dilucidius aperit, & hoc (quo pacto) subdit ea quæ, a casu contingunt: eorum leuamina per experimentum reperiri queunt: ut aquæ de frigida assumptione, si aliquis suffragatur: sicut supra prædicatum extitit: sed de cucurbitula impossibile est, ut a casu capiti inhibeat: nō nisi rationali peracta perscutatione: verū aqua de glaciali, aliisque oblectamentis, ex quibus complures periculum subeunt, per experimenta excogitari sufficiunt: sed in memoria per cucurbitulæ maturationem haud sentitur: quū ipsa auxilium elisuum videatur: qua propter & ipsam necnon & alia summæ attrahentia

capiti accelerare, formidare per opus est.

Ex his he inducuntur memoriae.

¶ Nitrū in tñ calidæ, aridæq; inspicit naturæ
ut eo in arte calidius, nullū excogitari valeat.

¶ Memoriae detrimentum nisi quum hyemalis
intemperies parti capitis posteriori oppugnat:
germinari censet.

¶ Virtutem in corde regitiuam residere, Archi-
genes inconstanter tractauit.

¶ Cucurbitulas quum cutis secatione salubrio-
res esse ponit.

¶ Cucurbitulæ copulationem, nec per experimē-
tum, ut alia solatia reperiri posse, neq; submi-
nistrandam esse, nisi sufficienti percursa ra-
tione, testatur.

¶ Cucurbitulæ coniunctionem a capite recu-
sandam esse, p̄dicat.

RELIQVAS voco affectiones, ut late-
ralem morbū, peripneumoniam, nephri-
tidem, dispositionē colicam, hepaticam,
splenicam, aut intestinorum, aut vesicæ,
aut vteri affectus, atque id genus cætera-
rum partium. In quibus omnibus, & do-
lores, & ea quæ per meatus excemuntur,
& si non exactissime, saltē in latitudine,

LIBER

sedem affectam declarant. In laterali enim morbo facile est vniuerso lateri adhibere quicquid volueris, similiter ventri in colica, quemadmodum si hepar, aut lienis inflammetur, præcordiis atq; haud secus in cæteris partibus. Deperdita vero memoria, nullum affecti loci signum, neque tumor præternaturâ, neq; dolor aliquis, neque excretio, neq; aliud quidpiâ extat. Quemadmodum neq; in melancholia, phrenitide, mania, morbo comitiali, lethargo, sopore, & in ea affectione, quâ recentiores medici catochen, id est vigilantem soporem nominât, atq; catalepsi, id est occupatione, ac ne in iis quidê affectibus, qui vel toto corpore resident, vt spasmis, & saltibus, vel altera duntaxat medietate, vt paralyfi. nullû enim signû ab his tanq; ex radice prodit. quippe neq; tumor præternaturam, neq; dolor, neq; color a priori mutatus, neq; excrementa, vnde Archigenes potuisset inuenire remedia. si quidem nugaces sunt empiricorum occasiones, atq; Archigenis sermo nos ducit ad cor. Verû si cōcedamus ab experientia, dictarum affectionum auxilia prodidisse

lia prodiisse, nunquid manifeste deprehenduntur falsa illorum arrogantia, qui dogmatici vocantur, ac ne simplex quidem illa reprehensio erit, sed gemina, atque utraque fortis. Si enim usque adeo utile est experimentum, ut non solum citra rationem inueniat remedia, verum etiam coarguat rationem tanquam aperte falsam, tantum abest ut ratio dogmaticis medicis sit vsui, ut etiam nocere videatur. Sed (ut aiunt) satis erat eam inutile esse ostendisse. Verum si ratio aliquando etiam nocere videatur, quod maius argumentum desideras, quo rationis vitium ostendatur? Porro multas de principe vi animæ rationes, dialectico more interrogando inductas, vna cum affectuum locorum usu, quibus euincere possis, in animalibus affectibus, auxilia cordi adhibenda esse, ita subito contempsit Archigenes, alioqui in curandi ratione exercitissimus, ut neglecto pectore, capiti cucurbitulas adaptaret, ipsumque, licet haudquam affectum, & incideret, & vreret. Nū igitur per Iouem mentitus sum paulo ante, quum dicerem rationalem viam, quod

LIBER

ad remediorum inuentionem pertinet,
omnino prodi ab his scilicet, qui patriæ,
quam sectæ suæ proditiōē, æ quiori fer-
rent animo? quippe proditiōem esse ar-
bitrantur, si vera dicendo, dissentiendū
sit his, quibus ea secta defenditur. Igitur
vt in præsentia, turpem contentiōē ma-
nifeste declarant, sic etiam haud obscu-
re dementiam suam produnt, quum pu-
rant omnia sua decreta turbari, si aliquā-
do, vel in vno reprehendantur. Placito-
rum enim alia, mutua consequentia co-
hærent, alia inter se pugnant, alia neque
consequuntur sese, neque pugnant, vt
in hac ipsa de principali animæ potesta-
te, quæstione (siue enim in corde, siue in
capite sedem ei statueris) poteris de na-
turæ elementis quancumq; volueris elige-
re opinionem, cum priore sententia neq;
pugnando, neque consequens aliquod
adducendo. haud secus de generatione
quoque & corruptione, de animæ essen-
tia, de diis, de prouidentia, de fato item
genitus ne sit mundus, an ingenus, fi-
nitus, an infinitus: præterea an plures sint
mundi, numeroq; incomprehensibiles,

an vnus dūtaxat. quippe nulliam dicto-
 rum placitorū repugnat, neque ad vllū
 ipsorum sequitur, ea quæ de animæ vi
 principali habetur opinio, siue in corde
 siue in cerebro eam contineri dixeris.
 Itaque vniuersam suam sectam dogmati-
 ci produnt, qui huiusmodi scribunt cu-
 rationes, quum de præcipua animi vi,
 adeo manifestæ sint demonstrationes, vt
 omnibus fere hominibus nota sit pars in
 qua residet, solis medicis summisq; philo-
 sophis, qui in corde eam collocant, non
 appareat. Demonstrationes vero ipsas in
 cōmentariis quos de Hippocratis, Plato-
 nisq; decretis edidi, iam dixi. Porro ratio-
 nalem animæ vim in cerebro, virilem ve-
 ro, atq; irascibilem in corde, concupisci-
 bilem in iecore si tam esse, nemini nō per-
 suasum est. Id quod quotidie dicētes au-
 diendo, discere licet. quippe fatuū, aiunt
 cerebrum non habere. timido & pusilla-
 nimi corde esse. Tityo vero iecur ab aquila
 erosum, non solum poetæ, verum etiā
 pictores, scultoresq; fingunt.

LIBER

COMMEN: X.

DE Archigenis, empiricorumq; disertis princeps adhuc nec reiectus, propterea eadem sciscitari adoritur & principaliter quibus in oblationibus sedes futiliter, ac quibus querulo sæ diiudicatur: detergit. quoniam gemine cōstituuntur: quædam acerbitate, tumoreq; cōtristatos sollicitant: & in his dolores, aut preter naturam tumores, aut excrementa, quæ ex foraminibus excluduntur: locum portendūt obluētum: ut dolor morbo in laterali, peripneumonia, & tumor quando inflammatio laceratis thoracis in exterioribus cōgesta fuerit, in nephritica passione, & colica bina sedem esse refragatam, ut crudelitas siue dolentia, & deiecta: quoniam si in eis arenulæ conspiciuntur. ut urinae sedimen sabulosum elucet: & dolor prope renes, tunc sedem aduersatā, eos esse denuncia: si vero colice indicia associantur, & haud lotium vnquam sabulosum reperitur: & acerbitas quotidie angit: partem exagitata esse colon cense: pariter in iecorali, ilienali, in vesicali afflictionibus, nec uon & reliquis coniiciendum: quoniam dolor, & quæ per exiles deiciuntur, locum obluētum statuunt: & si non efficacissime, saltem secun

Hum aliquam efficaciam causam. Quam de re in his non solum sedis affectus scientia, tractabilis vendicatur: immo & loci ubi ad minicula adiacere, peropus est. ¶ Quædam reperiuntur obliuiones a dolore, tumoreque relegatæ, ut lethargica, melancolia, & cætere quæ in littera numerantur. in quibus sedem internoscere offensionem, superbum apparet quoniam nec ex indignatione, neque ex tumore, nec pristini coloris confusione, neque ex superuacuis aliquod vestigium locum agnoscendi affectum decerpitur. ¶ (Vnde) Archigenis indicatis obicit: & hoc in geminis, ut oblectamenta in obliuionis ad integrum reuocatione per experimentum excogitari posse, profitebatur: & quod letargica passio in corde constringitur. fatur. n. princeps si hoc tribuitur, tunc honeste de facta dogmaticorum superbia criminari valet: quo crimen nec simplex, nudumque, sed geminatum & utrumque roborosum sancitur, Primum quod in obliuionis inuigilatione presidia citra rationem, sed experimento duntaxat periatur: Secundo quod experimentum rationem tanquam flagitiosam repellat: & ex his bina alia prodeunt: & quod ratio inflatiua erit: immo quandoque iacturam gratificari apparet: quo nihil in rationem esse infamem, efficacius decerni potest. ¶ Tertio (porro) exponit quod complexus

L I B E R

regitiua de facultate contemdebant: dialectica afferentes argumenta ex quibus duo, & regitiua detrimenta esse in corde, necnon & leuamina in eo adhiberi, sentire oportet. (ita) Archigenis enarrat sententiam: qui quum in arte curandi mirifice elaboratus sapiensq; extitisset: raptim supra asserta abnuuit: quoniam ipse lethargie in abolitione cunctas thoracis partes destituit. & capiti adminicula adiici precepit: etiam si caput non contristaretur, & incideret, & vreret. i. cucurbitulas cum incisione, & coctione accelerare committebat.

¶ Quarto (num) Archigenis ludificationem enodat: & quia litera difficilis videtur: ideo eius pro lumine animum adhibere necessitatur: quod ut supra com 5. & hic latenter promulgare apparet: nullus vni insistere sectæ debet: quoniam eam etiam in honestæ presidere impellitur: Secundo quod Archigenes sectam dogmaticam fuit consecutus. Tertio quod qui vni sectæ reluctatur: eius diruptionem exquirat. His prelibatis ad literæ sensum descendendo: Galenus affatur: quod per Iouem mentitus sum. i. ego Archigenes iuro per deum quod mentitus dixi: quum ante affirmaueram: quod via rationalis ad presidiorum excogitationem remedio est: quibus obliuionis cura conficitur. adde tu quum huiusmodi via empiricorum sectæ obiurgat.

post id ſubinfert: q̄ omnino prodi ab his ſcili-
 cet qui patriæ, quam ſuæ ſectæ proditionem
 æquiori ferrent animo id eſt viam profiteri ra-
 tionalem, ſectæ perditionem quærere erit: vt
 illi ſtudent: qui valido animo patriæ vaſtatio-
 nem tolerant. nam ab eis diſſentiret quæ ad
 ſectæ munimentum elaborant: etiam vera ia-
 ctando, de mo. tionem eſſe ſentitur. ¶ Pre-
 terea (igitur) vt ea quæ princeps retulit: luci-
 dius percipiantur: decretum expetit methodi-
 corum. q̄ ſi in vno inſimulantur: cuncta dele-
 re videntur. ut animæ, elementisq; facultati-
 bus, lineat: qua de re cuncti empirici ſuper ne-
 gationem, affirmationemq; compelluntur:
 quoniam tam in animæ edictione, quam de-
 prauatione, in deo omnipotente, de mundo,
 ac aliis vnanimis eſſe debent. (Itaq;) ſedes
 animæ abſoluit, & tria exigit, & q̄ virtutis ſi-
 gnificationes regitiuæ adeo euidentes exiſtūt:
 vt quicunq; qua in ſede anima reſidet haud fu-
 git: preter medicos, qui eam eſſe in corde ſu-
 ſpiciantur: & non apparet id eſt nec verum vi-
 detur. Secundo ſuam promit intentionem q̄
 in Platonis Hippocratisq; præceptis explica-
 uit animam rationalem in cerebro locari: au-
 daciam & iram in corde, concupiſcitiuam in
 iecore ¶ poſtremo quodā per cōmune enun-
 ciatum animas fatiſ in locis reſidere. clamat:

LIBER

quidam enim vociferant: stultum non habere cerebrum: timidum, pusillanimumque non habere cor &c.

Ex his hæc confectantur enunciata.

In perturbationibus cum dolore, aut tumore connessis, sedem diiudicare perturbatam. friuole: in reluctantibus uero difficile statuitur:

Empericorum ascribitur decretum, ut semper eiusdem exstent sententiæ.

Archigenes qui sectæ aduersatur: eius vastationem expetit.

SED tempus est ut ad propositum redeam.

Sane in confesso est omnibus medicis, si opera spectes, quæ rationali potestate affecta laborantes faciunt, caput propriam rationis esse sedem. proinde considerare oportet, qualis sit in vnaquaq; affectione dispositio, de læsa memoria principium facientes. si quidem de ipsa loqui statuimus, hæc autem affectio crebro nobis occurrit, vitiosa simul quodammodo ratione: quæadmodum si ratio lædatur, memoriæ quoque lædi contingit, utriusque noxa ab eadem dispositione procedente, quæ ubi vehementius intenditur simul

cum memoria, ratio quoque deperditur, quæ affectio, stultitia nominatur. Sic in lethargo etiam, atque omnibus soporosis affectionibus, utraque pereunt. Atque dispositionem ipsam secundum primum genus, similem esse necesse est, nempe in temperiem. Iam enim explicauimus, eam familiarium partium, quæ primo operantur, communem esse dispositionem. Secundum vero alterum genus frigida omnino intemperies est, hæc enim animales actiones torpidas efficit. id quod animalia quæ per frigora latere coguntur, haud obscure declarant. Id etiam in frigidis medicamentis videre est, ac frigidis quoque cibis: si quidem lactuca graues inducit somnos, si multam ipsius quantitatem quis ingesserit. Verum etiam capitis grauitates, quæ videlicet sine mordaci infestant dolore, somnum soporemque afferunt quibus apophlegmatismi magnifice opitulari videntur. Ad hæc non mediocri argumento sunt capitis & ardor & refrigeratio. si quidem ardor vigilias refrigeratio soporem inducit. Item biliosi calidique morbi, vigilias, deliria, phrenitides. con-

L I B E R

tra pituitosi frigidiq; ignauiam, soporeq;
efficiunt. Quippe quod ad vigilias, so-
poresq; per morbos pertinet, calida, frigi-
daq; intemperies, primam sibi facultatem
vendicat. altera vero ab hac, ad humidi-
tatem ariditatemq; refertur. Nam balnea
eo quod caput mades faciunt, soporifera
sunt: haud secus vini moderata potio,
omnes cibi humectantes. atque ex aetat-
bus, pueritia quidem ob humorem som-
nolenta est. Senes vero ob ariditatem, vi-
giliis vexantur. Igitur omnia haec argu-
mento esse possunt, ad animi ignauiam
inducendam, humiditatem prater natu-
ram, secundas partes obtinere: frigiditate
vero priores. Proinde vt humiditas abun-
dans, vel sola, longos profundosq; som-
nos: ita ariditas quoq; sola, vigilias effi-
cit. de quibus dispositionibus ab Hip-
pocrate dictum est. Somnus aut vigilia, si
alterutrum modum excessit, malum est.
Quod si frigus cum humore vehementer
intendatur, soporem, stuporemq; consti-
tuit, si ne hoc vero, memoriae nocet, stul-
tiamq; inducit. Quum itaq; non solum
in frigiditate, humiditateq;, verum etiam

in ariditate, & calore, non paruum, secundum magis & minus, sit discrimen, nihil mirum si multifaria inveniatur causa, quae animales actiones laedere possint. Ceterum clarioris doctrinae gratia rationalis animae actiones, principales: irrationalis vero, morales vocentur: sed has in praesentia silentio praeterire decreuimus. nondum enim vel cordis, vel iecoris affectus, tractare proponimus. Igitur quemadmodum somnus, & vigilia, si modum excefferint, ille ob humiditatem, haec vero ob temperantiam fit arida: ita & in his ipsis, & magis, & minus, tum in somnis, tum vigiliis sequitur maiorem, aut minorem, vel humiditatem, vel siccitatem. Quumque bifariam (ut iam declaratum est) fiant huiusmodi intemperies, duplex quoque erit utriusque dispositionis modus. unus quidem in humidis, siccisque humoribus alter vero in corporibus solidis, si aliquando in eadem intemperies solidae partes atque molles inciderint. Praeterea quamuis iam dictae temperies sint contrariae, fit tamen ex ipsis mixtum quoddam temperamentum, ut in vigilanti sopore, quum pituitas

L I B E R

tosus biliosusque humor abundauerit: ita in calidi frigidiq; contrarietate, eisdem quoque modos inuenire licet, tum simplicibus intemperantiis, tum ex ambabus compositis. Pituita enim si bilis misceatur, flauam dico, mixta sit ex calido frigidoque dispositio. Quod si in solidis corporis partibus, mixtam ex contrariis dispositionem fieri fateamur, tres ita prodibunt in vnaquaque contrarietate intemperies. Igitur huiusmodi affectus omnes, capiti aduenire solent, sed inter se differunt, non solum mixtionis varietate, aut eo quod magis minusve interduntur, tum in simplicibus, tum mixtis dispositionibus: verum etiam quod ventriculi cerebri, interdum afficiuntur huiusmodi intemperantiis, interdum vniuersa eius vasa, aut humiditas quae per corpus cerebri dispersa est. Accedit ad haec quartus quoque modus, quum videlicet ipsummet corpus cerebri intemperatum redditur.

C O M M E N : X I.

Q V V M quae Archigenes regitiuae de facultatis loco, necnon litargiae curatione sentit:

superius intimavit Galenus. associanter suum
 asserere iudicium gloriatur. Et precipue quan-
 tum ad animæ residentiam : quoniam cuncto-
 rum ex medicorum enunciato , rationale ani-
 mam in capite , Et non in corde , residere ia-
 ctant. ¶ Secundo quid rimari perquirat : pro-
 fitetur. videlicet quod suum hortatur propositum
 scilicet quodcumque ipsius incommodum facul-
 tatis scrutari. qua de re a memoria exorditur:
 cuius causam deuellit , quoniam hec perpe-
 titum nobis occurrit: verum nec simpliciter, sed
 quum rationis quodam modo detrimento cō-
 uocata: post id cur orsus est, quum rationis ia-
 ctura constructa, premit: quoniam si ratio op-
 pugnatur. Et memoriam etiā oppugnari per
 opus est: Et latere ex aduerso , quum hæc ge-
 mina conflectibilia iudicantur : & hoc haud a
 ratione abhorrens: quia vtriusque dispendium
 eadem a dispositione concitari princeps autu-
 mat , & quando dispositio vires adiicit suas:
 memoriam prosterbens , vna etiam & ratio
 prosteratur: ex quibus quædam germinat pas-
 sio, quæ stultitia fertur. Cuius complures an-
 numerantur species: quas modo ascribere mi-
 nime videor. sed verba Galeni dūtaxat. (quan-
 tum ad facultates) exprimere. ¶ (sic) ipsa-
 rum detrimentum virtutum particulares ad
 afflictiones indicat, vt in letargica ac omni

L I B E R

intorpidam contristatione animæ rationalis binas enunciatas virtutes scilicet cogitativam, memorativamq; dissolvit, rejicit. ¶ (Atq;) essentiam affectionis & memorie, rationisq; explicat: & bifariam esse monet: una quæ primo in morbi genere conducitur. & iniqua perhibetur eucrasia: necnon partes ad similes actionem primitus molientes communis censetur. ¶ Alia quæ secundo in genere contrahitur: & frigida existit intemperies: & hæc regitivæ partes virtutis rigidas machinatur. Sed ægelida intemperies taliter impellat: nec vni co instituit testimonio: & per pruinosa nature animalia, quæ in hyeme frigiditatis impulsu: terreis sub caavernis latitant: etiam elcis in rigidis, humidisq; ut Lactucis quibus vberim denoratis, visus nocturnus innascitur. ¶ Præterea in capitis graedine a mordaci, aculeoq; dolore relegata, persuasam habetur: quoniam ipsa gargarismatum, aliorumq; solatiorum suffragio pituitam elidentium, aboletur. ¶ Postea per primas, secundasq; qualitates ut geliditatem, ingneitatem: quæ quæ primæ constituent qualitates: anterior enim nocturnam vigiliam, subsequens excubias sollicitat: secundæ ut humiditas, & ariditas idem moliantur quoniam humiditas quietem, tabescentia vigilias concitat. consimiliter in la-

cerationibus quoniam, arduos affectus, videlicet biliosos sicut phenitides, vigilias, pituitosum si profundum commouent somnum. id etiam in balneis, vini moderata sorbitione, nam si meracum assumitur, vigilias, si vero dilutum suae humiditatis impulsu imaginem subministrat, in ætatibus, ut pueris ob humiditatum in eis affluentiam, somnolentiam, in vetustioribus ariditatis causa vigilie crebro comperiuntur. ¶ (proinde) ex his aliqua efficit correlatoria, ut affatim humiditas, & inasociata, mycronoxias, aliasque nocturnas concitat vigilias: paripassu tabescentia labores: quod Hippocratis verbis corroborat. ¶ Secundo rigiditas si copia quum humiditatis fuerit compaginata: torpidam edit affectionem, quæ subiectica a medicis nuncupatur, si humiditate nudata, memoriæ suggerit iacturam, ex qua stultitia germinat. ¶ Tertio (quum) si animalis facultatis actiones diuersimode exagiuntur, nec ad mirabile statuendum, quum quatuor inter asseratas qualitates non modica secundum magis & minus dimicat abhorrentia. ¶ Quarto (cæterum) de actionibus sermocinatur, quoniam geminae excogitantur, aliquæ rationalis animæ quæ principales perhibentur, ut cogitativa, memoratiua. ¶ Aliæ irrationalis animæ, quæ morales dicuntur, & in corde, ie-

coreq; reperuntur, quare subdit q; hac tem-
 pestate minime de moralibus, sed de priorib;
 contendere profitetur. ¶ Quinto (igitur)
 quemadmodum ex humiditatis, ariditatisq;
 exundantia, nocturna vigilia, industriaq; ad-
 augentur, parifilo eorum ex diminutione, ea
 aduersum insequuntur, quoniam somnus, &
 vigilia ipsas qualitates secundum magis, &
 minus conlectantur. ¶ (quumq;) princeps lo-
 quitur, quod quum bina sit intemperies virtu-
 tis actionibus regitiua obfistens, vt huius in-
 exordio litera promulgatum fuit: similiter ha-
 rum vnaquæque specierum bifariam ascribit,
 vna humidos, aridosq; ob succos. ¶ Altera so-
 lida ob membra si in eis in iusta imperat in-
 temperies. preter hæc versuta de ineucrasia
 distinguit, quod aliqua simplex excogiratur
 vt ardens tantum. ¶ Alia associata, & hæc du-
 plex, quædam suo cum contradicente conglo-
 bata, vt vigilatiua, stupidaq; in passione in
 qua dissonantes, ut flaua bilis, pituitaq; exun-
 dantes, conspiciuntur. Residua de non reuē-
 te molit: videlicet calido, siccoq;. ¶ (quod)
 in suæ orationis tramite omnem refragatio-
 nem caput contristantem, siue quatuor ex re-
 luctantibus qualitatibus constructam suspice-
 tur: siue non: quatuor modis rejectionem ha-
 bere posse, efficit: aut compositionis contro-
 uersia

uerſia, vt quando ex infeſtis contextitur quali-
tatibus: ſcilicet bilioſo, pittuitoſoq; ſucco ſi
vero ex non obſtinatis, refragatio dicitur cō-
poſita. & nec aduerſum vt febris, aut in exceſ-
ſus meſura ſecundum magis, & minus vide-
licet hyemalis intemperies ſecundum exceſ-
ſum, & reſſum abſurdas procreat diſpoſi-
tiones. ¶ aut in capitis loco vt in cerebri vē-
triculis, vel arteriis quæ in cerebro reſident,
aut in humiditate, quæ in cerebri eſſentia eſt
diffuſa: quoniam ex diſturbatæ partis paſſio-
ne, diſturbatus conſequitur affectus. ¶ aut
quum vniuerſum cerebri corpus diſcratiatur
vt in ſtultitia ſedet animo.

Ex his hæc prouocantur exquiſita.

¶ Regitiuam in cerebro facultatem reſidere, cū
æi clamant medici.

¶ Memoriam, rationemq; in afflictioe, cauſaq;
haud diſſentire, fertur.

¶ Omni in pigrida obluſtatione memoriam, ra-
tionemq; quieſcere, ponit.

¶ Quemadmodum caliditas, frigiditasq; vber-
tim, vt primæ qualitates ſomnos vigiliasq;
prodeunt: pariter de humiditate, ac ariditate
tanquam de ſecundis, profiteri impellimur.

¶ Sicut verſutæ oppugnationes vt bilioſæ, vigi-
liarum copiam: pari ſilo hyemales videlicet
pittuitoſæ imaginis gravitatem impartitur.

¶ Ut ætate in puerili somnū humiditatum imperio, consimiliter pertinacitas in senili siccitatum, exundare autumat.

¶ Bruma affluenti humiditate connexa, stupida affectionem. citra ipsam stultitiam concitare solet.

¶ Imaginem, excubiasq; ex causarum exundantia, paruitateq; cresci, & decresci promulgat.

¶ Vigilatuiam torpidamq; affectionē obstantibus ex succis ut biliosis, pituitosisq; germinari, sentit.

¶ Corpus cerebri ad aridum lassum, stultitiam pullulari testatur.

De stultitia: sopore, lethargo phrenitide, & mania.

Quorum itaque vel memoria, vel intellectus perit, somnos observare oportet (quippe intellectus amissio stultitia est) utrum vehementer, an modice somnolenti sint, aut omnino non somnolenti, sed quantum ad somnum pertinet, secundum naturam sese habeant. sic enim vincentem inuenies interperit. Præterea considerandum est, utrum excernant quippiam, vel

ex naribus, vel ab ore, quod a capite defluat, an aridæ huiusmodi partes sint. quippe ex iis dispositionem ipsam, coniectura consequi poterimus. Quæadmodum in destillatione & grauedine usu venit. si quidem in iis, & qualitas, & quantitas excrementorum, atq; causarum quæ præcesserunt, contemplatio, capitis dispositionem declarat: siue calida fuerit, vt in vitione: siue frigida, vt in refragatione. Nisi enim omnia hæc discrete cognoueris, idoneam dispositioni curationem haudquaquam inuenies. Quum igitur vel perit, vel grauiter læsa est memoria, frigida omnino intemperies est, quo circa calefacere ipsam oportet: at vero exiccare, aut humectare, non necessarium est: sed si humiditati copuletur, arefacere: si ariditati, malefacere. Cæterum si inter has mediū obtinet, ipsū cōseruare oportet. Equi dē noui quēdā, q̄ ob laborē in studiis, atq; vigilias, memoriam pene amiserat, læsa etiam ratione. Item agricolam, qui ob labores quos vites colendo subierat: ac tenuem victum. eodem modo affectus est. atq; ii exiccantibus, caloricisq; lædeban

LIBER

tur:ma defacientia vero, quæ calefacien-
 di quoq; vim haberent, haud mediocri
 ipsi serant præsidio. Interdum vero, vbi
 principales actiões læsæ sunt, febris quo-
 que accedit, vt in phrenitide, & lethar-
 go. interdum sine febre vitium est, vt in
 mania, & melancholia. id quod modo p
 consensum, modo primaria affectione ce-
 rebro laborante accidit. Quum igitur p
 priis accidentibus, exacte discernuntur
 huiusmodi vitia, & perpetua sunt, neq;
 aliis præcedentibus superuenerunt, pri-
 mogenia affectione: quum vero propriis
 accidentibus discerni non possunt, neq;
 perpetuo permanent, atque ad alias affe-
 ctiones cōsequuntur, per consensum ip-
 sa constare dicimus. Neq; latere nos de-
 bet, vbi per cōsensum quis afficitur, fiatq;
 adhuc affectio, q; deletis efficientibus ip-
 sam causis, ipsa quoque simul deletur.
 Si vero consentientes partes, permanen-
 tem iam habeant dispositionem quāuis
 quiescat causa efficiens, ipsa tamen per-
 manebit affectio. Igitur q; in cerebro cō-
 sistant omnes principalium animæ viriū
 affectus, in confesso habent omnes medi

ei, nisi quis vnifortasse sectæ additus, aliter in animo sentiat, aliter depromat ex ore. At qualis sit intemperies, nō sine negotio inuenitur. medicumq; requirit, nō qui laboret quomodo antiquis contradicat de animæ principatu, re adeo aperta & perspicua, vt eam in cerebro esse, et interpretuatos conveniat: Sed qui laboriosus sit & inquirendo non defatigetur. Sed philosophis fortasse, utpote in ocio degentibus, facilius pro hoc errore quis veniam dederit. Medicis vero, qui iam in operibus ad senectutem vsque versati sunt, quum de hac re contendunt, tantū abest vt ignoscamus, vt etiam ignominia dignos esse censeamus, quippe qui vigilantibus, delirantibus, phreniticis, lethargicis caput irrigare consueuerunt. Nam & Archigenes quoque, vbi vitiosa memoria medicanda est, aut stultum medicari aggreditur, capiti remedia adhibet. Quis vnquam exercitatus medicus apoplexiā, morbū comitiale, opisthotonō, emprosthotonō, neruorū distictionē aliter curauit? quis denique dimidiam partē corporis resolutam? Nunquid vero vbi nec

L I B E R T

si conuulsione afficiuntur, omnes medici, vel experimenta etiam professi, summam curationis esse censent, primis ver-
tebris remedia adhibere? quemadmodum
vbi dimidia quoque vniuersi corporis pars
resoluta est. Porro cerebrum quoque cal-
faciunt, quemadmodum apopleticos quo-
que curare consueuerunt morbumque co-
mitialem. At quum vel in stomacho vel
in alia quapiam parte affectio consistit,
eam maxime, & in primis curare præci-
piunt. Cerebrum vero ita præparant, vt
non ita facile afficiatur. Hæc itaque potissi-
mum inquirenda sunt, non principalis
animæ vis, quam nemo (nisi peruersa fue-
rit mente) non apertissime cognosci. Ne-
que neruorum originem, diuinantiū mo-
re, a diis petere, sed ab experto dissecatore
discere oportet.

C O M M E N . X I I .

DE refragationibus per species vt stultitia, so-
pore, letargo, frenitide, & mania contende-
re instat. & antecedenter causam ex qua me-
moriam, ratioque expirant: tribus diiudicare con-

iecturis agreditur: scilicet nocturna ex vigilia, vt quum loquitur, memoria, vel ratio auferuntur, ex quo passionem cerebri corruptam, quæ stultitia dicitur, oriri arbitramur. Somnos obseruare idest inuestigare oportet: an copiosus in sit somnus, an modicus, an naturalis tantum quoniam taliter suscitando, quæ intemperies in causa imperat haud fugere poterit, præcipue quæ anteriori in litera sunt expedita, percurrento. ¶ Secundo ex eiectionum copia, qualitateq; & hoc (præterea) vt an ex capite aliquid per nares, vel os plangatur: & si affluētis quantitatis, aut modicæ conspiciatur, an huiusmodi expurgatoria instrumenta anda reperiantur, quoniam ex his cerebri in eucrasiam dignoscendi, potestatem habet, si fluxus affatim excogitatur humidam, modicus, aut penitus suppressus, aridam cerebri in temperiem portendit: idem ex qualitate vendicari potest, vt in cerebri grauedine, diariisq; vsu euenit, nam si eiecta biliosa inspiciantur: ignei succi, pituitosa hyemalis imperium denūciāt: consimiliter in alijs coiciendum. ¶ Tertio (atq;) causarum ex præcessarum rimatione: quoniam capiti obuiantes, si ardentes extiterint, dispositionem versutam esse: si gelidæ gelidam cense. ¶ (nisi) tria præmit, & quodam theorema qd haud aliquis peculiarem affectui ex

LIBER

cogitabit inuigilationem, nisi causas, earūq;
abhorrentias decenter, intus noscat. Secun-
do si memoria aduersatur, aut defuit rigidam
in cerebro intemperiem congestam esse, testi-
monium reddit. Tertio caput pruinosa oblu-
ctatum discrasia, ignire cogitur: si bruma cum
humiditate compaginata, & vrere, & exicca-
re. Si cum tabescentia humectare, si inter
has iocunde se gerit, taliter etiam præsidere:
sic igitur ut eius asserta nitentius diiudicetur,
binas per figuras lineat: quæ eius evidentia
impulsu reticeo. ¶ (interdum) aliqua explo-
rat, & q̄ regitiuæ perturbationes facultatis,
quædam a, febre minime deducuntur, scili-
cet phrenitides, litargiaq;. ¶ aliæ ab ipsa dis-
sociantur, ut mania; melancoliaq;. ¶ Secun-
do q̄ perturbationes assertæ aliquando a ce-
rebro per consensum, quandoq; per essentiā
germinant: quarum eruditionem ex his adi-
pisci posse, princeps monet, puta si accidētia
conducta familiaria, aliqua absq; intermittē-
tia intuentur, & nec aliis antecedentibus con-
tingunt, eo tempore caput per essentiā con-
tristari, suspica: si vero obstinata impendunt,
etiam obstinatum sanciendum. his ergo suspi-
cionibus Galenus minime reiectus, aliam effi-
caciorem enodat rationem, ex qua singulari-
ter nudaq; oppugnationem ipsam si per essen-

tiam, vel per consensum sciendi vim habet: & est, si ex oppugnationis permanentia post causae exclusionem, quoniam si causa retrattata adhuc oppugnationi particulam oblatiat, eam esse per essentiam iudica: si vero ad causae refugientiam, oppugnatione nec magis obturbat, per consensum pone. nihilominus cunctarum animalis facultatis disquisitiones siue per essentiam, aut per societatem extant, de omnium ratione medicorum eas in cerebro confirmari claudit. nisi aliquis alteri sit additus sectae, & tunc aliud in corde censebit, & aliud ore explicabit: quoniam ut supra Galenus orsus est, qui uni inhaeret sectae, eam etiam flagitiosae protegere compellitur. ¶ (At) quis intemperiem actionem regitiuae facultatis lacerantem, diiudicandi vim habet: detergit scilicet, medicus qui haud veterum accusationibus, sed studiosis per cunctationibus absque insudatione operam nauare, non abnuat. Sed peripateticis quietae fungentibus, leuiter hoc erogari crimen potest. ¶ (Quippe) adminicula in oppugnationibus circa sedem primarie oppugnatam, conglobanda esse, praedicat. & in geminis testificatur, ut in capitis afflictionibus scilicet frenitide, litargia, vigilantibus, alienantibus caput irrigare id est balneare assueuerunt & Archigenes in memoriae iacura capiti leua-

LIBER

mina connecti, committebat, pariter in apopleſſia, morboq; comitiali ſtatuendum. ¶ Secundo in neruorum inimicationibus vt in epiſthotonon id eſt particulari in cōuulſione, em proſthotonon ſcilicet thetano qui vniuerſalis aſcribitur conuulſio, vniſormiter vtramq; corporis partem videlicet: anteriorem poſtერიoremq; crucians, vt latius de morborum differentiis olfecit princeps: conſimiliter vbi media corporis pars mollificata fuerit: ſic igitur normam curatiuam efficit vniuerſalem ſcilicet q̃ his in obluſtationibus præſidia i primis vertebriſ id eſt in prima ſpondilis dorſi adii-cienda, & quum hoc caput calefacere. ¶ Sed ſi diſpendium in ventriculo, aut alia corporis ſede excogitatur, ex quo nerui refraguntur, eo tempore inuigilationem conſlettere per opus eſt, videlicet ſuffragia nec in primis circa vertebbras, ſed partem principaliter refragatam, & ſic apud ventriculum ſi affuerit ipſe & demum ad cerebrum: vt detrimentum renunciet, qua de re ſubdit, q̃ hæc ſciſcitari præcipue medicus compellitur, ſcilicet ſedem exordio aduerſatam, & ei oblectamēta accelerare, quæ in caligine exiſtunt, & minime principalem animæ facultatem, quam liq̃diſſimæ quicunq; (niſi mente fuerit orbatus) agnoſcere poteſt. idem etiam de neruis fatur, cuius fun

damentum non dii, sed experti dissectores nobis indicare quæunt.

Ex his hæc excitantur inuestigata:

¶ Memoria, rationisq; prosteratio stultitiam suggerit.

¶ Cerebri intemperiem his ex tribus nocturna vigilia, deiectionum copia, qualitateq; instrumentis ad expurgandum congestis, erudi ri posse, sentit.

¶ Antecedentia ad causarum, affectuūq; euiden tiam conuocari autumat.

¶ Nullus contristationi peculiarem excogitabit curationem, nisi causas earumq; dissonantias, efficaciter dignoscat.

¶ Memoria incommodum, cerebrum gelida ab intemperie contristari, refert.

¶ Ex his ut connatis accidētibus, nec intermit tentiam habētibus, in associabilibus, & haud aliis præcedentibus, sedem per essentiam di sturbari, iudicare possumus.

¶ Si post causæ expirationem, detrimentum ad huc sedem obrigit, hoc vnicum, locum scien di offensum attenditur.

¶ Parti in initio afflictæ medicum insudare & cum hoc alteram nō reprobare committitur.

¶ Neruorum in vexationibus apud eorum origi nem, leuamina adhiberi, & caput calefacere, santit.

L I B E R

Quæ in tenebris, & haud in propatulo videntur, medicum perquirere congruum suspicatur.

Regitiæ intemperiem facultatis nec qui seniorum criminibus, sed studiosis indignationibus aliquo absq; labore insudat, diudicare potest.

SVNT enim nonnulli qui sibi iam persuaserunt, nervosa corde oriri, eo quod nequeunt inter syndesnum, nervumque discernere, quibus nonnihil etiam suffragari videtur ipsa homonymia, quippe copulæ a multis medicorum colligantes nervi appellantur. Verum nulla vexabimur nominis invidia, si modo non syndesmos ipsos, sed voluntarios (ut ipsi aiunt, nervos intelligant, quos scilicet a cerebro initium accipere dicimus: neq; enim illi, aut convulsionem, aut paralyfin, ad syndesmos referunt, sed eorū nervorum qui voluntatis imperio obediunt affectionem esse dicunt. Convulso enim uniuerso corpore, omnes quidem autumant affici talem quampiam partē, quæ uti arbore caudex ramorū, sic ipsa sit om

niū neruorum cōmunis origo: idq; veluti
caudex nō paucorū in vna parte, quē ad-
modū ramus: vt si vel crus, vel altera ma-
nus forte fortuna conuellatur, totius mē-
bri conuulsio, neruorum qui ad ipsum
proueniunt, originē affectā fuisse decla-
rat, rami cuiuspiā exemplo in arbore.
Quod si vniuersum corpus afficiatur, cō-
munem originem omniū infra faciē ner-
uorum, quæ arboris caudici proportio-
ne respondet, affectā esse putandū est. q̄
sunt primæ spinalis medullæ partes. Pro-
inde exercitatisimi quique medici, huic
remedia adaptant. cordis vero in hac af-
fectione, nullam omnino mentionem fe-
cerunt. Si vero simul cum vniuerso cor-
pore facies quoque conuulsa videatur,
non solum eam partem quæ ex spina pro-
cedit, verum etiam cerebrum ipsum cura-
mus: etenim labra quoq; sæpenumero cō-
uulsa videmus, item oculos, frontis cutē,
totam mandibulam, similiter & linguæ
radicem. At quia omnes iam dictas par-
tes, a musculis ex cerebro neruos susci-
pientibus, moueri ex anatomice didici-
mus cerebrū: ipsis sic laborantibus credi-

PL I B E R
mus esse affectum, ubi vero ipsis illæsis,
cæteras partes conuelli viderimus, spinæ
initium affectum esse fatemur. Hæc igitur
sunt quæ prompte discere, mox ipsorum
dispositiones cōsiderare oportet. Sed
sunt nonnulli medici, qui dispositiones
ipsas ne aggrediuntur quidem, sed cer-
tant super rebus manifeste apparentibus
iacturamq; temporis nos facere cogunt,
quod non erat cōsumendum responde-
do iis, qui recta medicorum decreta euer-
tunt, sed inueniendo potius ea, quæ illi
silentio præterierunt. Et vel haudqua-
quam res ipsas definierunt, aut eas sine
demonstratione, aut sine idonea definitio-
ne, aut non satis abunde explicauerunt:
quemadmodū Hippocrates, ubi inerno-
rū conuulsionē, vel ob plenitudinē, vel
vacuitatem fieri dicit. Etenim verus est ser-
mo eius, quibus vero rationibus fulciat,
vt fides ei adhibenda sit, nō populari-
bus, sed doctis duntaxat viris, & qui di-
ligēter primæ medicinæ rudimēta didice-
runt, notū est. Hæc igitur quum didici-
sem, facile mihi persuasi, cōuulsionē fie-
ri ob eas causas, quæ ab Hippocrate di-

traxerunt. Quippe si omnis motus qui a
 voluntate procedit, attractis musculis in eas,
 quibus innascuntur, partes, fieri videtur,
 neque possit fieri attractio, nisi ad suam
 originem retrahatur musculus: constat convul-
 sionem in convulsis partibus factam, hac
 sola ratione a motu naturali differre, quod
 prater voluntatem fit. Itaque quemadmo-
 dum in eo, qui secundum naturam habet volun-
 tas in cerebro iuxta nervorum originem or-
 dinata, motionis principium, primis dat
 nervis, ac per ipsos, musculis. Ita si sine
 huiusmodi principio, inuenerimus quæ
 causa nervos convellere possit: modum quo
 convulsio fiat, nos iam scire, non temere pro-
 fitebimur. Etenim si videris aliquando
 nervosa corpora, ut lyre chordas, ob am-
 bientis aeris immodicam intemperiem,
 adeo vehementer, ut rumpantur, intentas:
 haud difficile intelliges, idem in animan-
 tiū quoque nervis posse contingere. Sed quo
 modo affecto aere redunt chordæ, ut rū-
 pantur? si vel nimis aridus, vel admodum hu-
 midus sit. Nepe humor malefacit ipsas, ut
 in tumore præter naturam attollatur, qui
 mox eas extendit. Ac veluti sol tergora arc-

L I B E R

faciēs cōtrahit, ita siccitas, chordas & trahit, & extendit. Sic lora quoq̃, quum ad ignem exiccātur, contrahi tēdiq̃ vidētur. His ita præcognitis, haud difficile inuētu fuerit, vtrum ab ariditate, quæ est humida essentia defectus, & vacuatione, an ab humoris plenitudine, quæ egestati aduersatur, & ab Hippocrate repletio nominata est, affectus ipse prodierit. quippe quum conuulsio fit, vel a labore, vel vigiliis, vel fame, vel solitudine, vel arida æstuanteq̃ feбри, qualem in phreniticis videre est causam eius esse ariditatem vacuationemq̃ recte putaueris. Si vero temulento cuipiam, ac omnino pleno homini, q̃ videlicet in otio degit, id euenire conspexeris, nō ab re a cōtraria causa conuulsionem ortum habuisse iudicabis. Atqui euacuationi contraria est repletio.

C O M M E N : XIII.

H A C in litera nervorum originem esse in corde p̃dicantes lacelscit. & sui in colloqui exordio & falso collicientium rationem, nec non
& eorum

& eorum ludificationis causam exprimit: nō nulli cor esse neruorum fundamentum quidē sentiunt: & huius illustrat causam, quia inter syndesimū idest ligamentum, & neruum scernere fugiunt: cuius etiā alia explicatur causa, quia homonymia idest colligantia eorum in nomine, eis ad hoc suffragari videtur: quū copulæ scilicet ligamenta pluribus a medicis nerui nuncupantur ligantes. ¶ (Verum) quæstiones expedit veritatem, gradatim opportuna examinans, vbi loquitur, q̄ nullo detētus liuore, voluntarios neruos non syndesimos idest ligamenta vt ipsi iactant, a cerebro germinari ponit. ¶ Secundo conuulsionem, paralaxim minimæ ligamentorum, sed voluntariorum passiones neruorum referunt. ¶ (cōuulso) de cōuulsione distinguit, aut corpus vniuersalem compatitur conuulsionem, & tandē vt cuncti asserunt, partem quampiam affici idest passio vna experitur in corporis parte, quæ vt caudex idest per ramorum respectū in arbore se habet quæ omnibus eius imperat ramis, & talis pars affecta, cunctorum neruorū existit origo, & huiuscemodi nuca statuitur: ¶ aut corporis pars vt crus, vel pes conuulsionem patitur, & eo tempore illum neruum esse obluētatum, cēseri oportet, qui neruos illam commouentes partem, sub imperio habet:

L I B E R

¶ (quod) præmit q̃ si vniuersum corpus a conuulsione detinetur, omnium neruorum originem, fundamentumq; esse oblatum concipiendum, qui locus spinalis medullæ principalis arbitratur pars, hoc re vera ex eruditissimorum curatione medicorum comprobatur: quum tali obturbante cōuulsione, nequaquā circa cor adminicula adhibent. Sed de nuca vel cerebro sedulitatem implorant: quum ex eis, & minime ex corde nerui prodeunt. ¶ (si vero) bina promulgat, & locum in neruorum vestationibus vexatum dignoscere, & methodum inuigilandi monet: loquitur enim q̃ totius cōuulsio corporis, aut faciei partes etiam contristatione afficiuntur, tunc minimæ pars spinæ duntaxat, immo etiam & cerebrum exagitur: & ex consequenti gemina scilicet: spinam, cerebrum curare oportet: si vero conuulsio vniuersalis apparet, facies tamen sospes, nucae initium esse afflictum censendum, ratio antecedentis sic instituitur, quoniam omnes muscoli, faciei partes commouentes, neruos per quos ad eos facultas motiua, sensitiuaq; defertur, a cerebro inescant: quare facie affecta, cerebrum etiam esse affectum extimandum. ¶ (hæc) ex promptis quodam exponit consiliū (vt medicus hæc extant) scilicet hæc irritant medicum, copiosam ad indagationē

vt quæ sedes afficiuntur, nec non & quæ sint affectiones: & subinfert q̃ aliqui excogitantur, qui morbos ne aggrediuntur quidem, sed haud de dubiis, latentibusq̃, immo apertissimis dimicant, & ipsum impellunt, vt tempus iactetur, & eos aduersũ præhari, qui seniorũ assercta diruere insudant. ¶ & secũdo eos criminatur, quoniam in quæstionibus, litigationibusq̃ minimæ tempus conterere, sed in eis quæ a senioribus destituta fuere, debent: & hoc aut enim ea per diffinitionem nec statuerant, aut sine demonstratione, vel diminute definitas aut non affluenter enũciatas, immo imperfectas, vt Hyppocrates testimoniũ reddit, quum conuulsionem esse bifariam promulgauerit, aut ex pleno, vel ex vacuo: sed huiusmodi ratiocinatio a veritate nec aliena, qualiter verificetur, minimæ populares, sed eruditissimos viros facultatem habere, sentit. ¶ (hæc igitur) Hyppocratis sermonem de conuulsione detegere professus est: vbi fatur, quomodo motus machinatur naturalis, quoniam non molitur, nisi quando lacertus sibi elidit membrum, quum quo associatus reperitur: & huiusmodi lacerti inescatio, hoc cum membro haud fit, nisi quando coarctatur, & ad suam reuocatur originem, & ex his prodis q̃ motus conuulsionis, & naturalis quantum

LIBER

ad masculorum ad originem reditionem, cō-
sentiunt: sed dissentiunt, quoniam naturalis
secundum naturæ concursus fabricatur: con-
uulsus vero absq; naturæ, voluntatisq; con-
uocatione. ¶ Secundo refert, quia si corpus
naturaliter se habet, ea tempestate voluntas
quæ in cerebri essentia residet, in initio ner-
uorum constituta, primo nervis voluntarium
subministrat motum, & nervi eos ad lacertos
deferunt: paripassu volūtario profulgato mo-
tu, si quid conuulsionem concitat, haud igno-
ramus, etiam quo pacto conuulsio effigitur,
agnosci datur. ¶ Tertio sua asserta exteriora
per corpora nervosa illustrat, ut cordæ li-
ræ, quemadmodum chordæ propter aeris exū-
dantem humiditatem quando tenduntur, dis-
rumpuntur, pariter nervos animalium perpe-
ti posse coniicitur, consimiliter uti chordæ co-
piosam ob humiditatem extenduntur, quoni-
am humiditate inflantur non naturali, & sicci-
tatis impulsu contrahuntur sicut sol in corio,
quia ipsum cōtrahit, compescitq; parifilo in
nervis accidit: quia si aliquis gulositatibus,
ocioq; insistit, tunc ex humiditatum redundā-
tia in nervis inflatio præter naturam compa-
ginari potest: & ex consequenti conuulsio re-
pletionalis nuncupata: si vero conuulsio post
laborem, aut vigilias, vel famem, aut sollicitu

dinem, vel ardentem febrem, aut phrenitidē
innascentur, eam ex tabescentia esse censendū.

Ex his hæc eripiunt tradita.

¶ Cerebrum neruorum originem, & haud cor
gloriarī per opus est.

¶ Sicut vniuersalis conuulsio nucam esse contri-
statam, consimiliter particularis neruū eiudē
partis principalem, esse refragatum decernit.

¶ Quemadmodum cōmunis conuulsio faciem
etiam obturbans, nucae initium, cerebrūq;
vna obluētata esse, pari filo eadē facie inuola-
ta permanente, originem, fundamentūq; ner-
uorum duntaxat esse obluētatum, portēdit.

¶ Probi medici non litigationibus, argumenta-
tionibusq; sed eis quæ a vetustioribus mini-
me excogitata fuere insudant.

¶ Conuulsionem geminam esse Hippocrates
scribit.

¶ Motum ad naturalem voluntas conspirat, ad
conuulsium autem minime.

¶ Sicut affluentem conuulsionem, affluentia an-
tecedit: sic aridā, arefacientia p̄cedere solēt.

ATQVE morbus quoque comitialis cō-
uulsio est omnium corporis partium nō
perpetua, vt in emprostotono, & opi-
sthotono, atque tetanoci d est neruorum

L I B E R

rigore) videre est, sed quæ ex temporum
accidit interuallis, neque solum hac re,
sed mentis quoq; ac sensu oblæsione, a
iam dictis conuulsionum generibus dif-
fert. unde constat in supremis corporis par-
tibus, cerebro videlicet, hunc affectum
consistere. Cæterum velox eius discussio
crassum humorem, spiritus meatum in ce-
rebrī ventriculis obstruentem, hunc ma-
xime affectum peperisse declarat, neruo-
rum principio seipsum quatiente, quo
excutiat id quod noxium est. Ac fortas-
sis per morbum comitalem conuulsio
haud absimilis est, his quæ a spinali me-
dulla incipiunt conuulsionibus, singu-
lorum neruorum irrigatis processibus.
Verum non ab ariditate, vacuationeq;
sed a crasso semper humore, hanc affectio-
nem induci, argumento est, quod & su-
bito fit, & soluitur confestim. nam subita-
riam meatuum obstructionem a crasso vi-
scosoq; humore fieri constat. Etenim bre-
ui tempore fieri non potest, vt vel cere-
brum, vel tenuior ipsius membrana, ad
tantam perueniat ariditatem, vt corio si-
mile quippiam pati videatur. Accedit ad

hæc, ut is qui sic laborat, neque videat, neque audiat, neque vllō sensu quicquā percipiat, ac ne consequi quidem possit, quid factum sit: si quidem cum memoria viribus ratio quoque laeditur. Ex his igitur omnibus plane constat, in cerebro hanc affectionem consistere, impediēte humore animale spiritum, qui in ventriculo eius continetur, quo minus possit exire. Porro quamobrem hic spiritus vocetur animalis, aut quæ sit eius potentia, in eo commentario, quem de Hippocratis, Platonisq; placitis scripsimus, iam demonstratum est. Sane quum ea, quæ per dissectiones apparere solent, accurate cōsideraremus, rationi consonum videbatur, animam in cerebri corpore sedem obtinere, atque in ipso, & rationis vim & sensibilia imaginum memoriam residere, ac primum ipsius instrumentum, tum in sensibus actionibus omnibus, tū in his quæ a consilio & voluntate prodeunt, spiritum esse, qui in ipsius ventriculis, maximeq; postremo, continetur, quanuis non contemnendus sit medius ventriculus, perinde quasi non valentissimus sit

LIBER

multis enim rationib⁹ inducimur, vt hūc amplectamur, duos vero anteriores deferamus: Verum exacta horum notitia, ad curationis inuentionem nihil fere conducit. Nam satis fuerit ad probe curandum, nosse sedem affectam esse cerebrum atque in eius ventriculis humorem crassum & viscidum cōprehendi. Igitur quē admodum hæc ad curationes, quarū gratia, & affectas sedes, & earum dispositiones inquirimus, sunt vtilia, sic crassorum quoque humorum differentia, vtrum videlicet pituitæ, an atræ bilis naturam habeant. Si tamen in præsentia non obliuiscamur, Pituitosos quidem eos nominari, quum simpliciter ita dicimus, in quibus humiditas frigiditasq[;] Melancholicos vero in quibus siccitas atque frigiditas, dominantur: quāuis magnæ, peculiaresq[;] interim differentia, tum pituitæ, tū atræ bilis inueniantur.

COMMEN. III.

PRÆSENTI in textu morbo de comitiali differere elaborat, & in primis qualiter ipse

a scribatur, exponit: quoniam omnium corporis partium conuulsio ponitur, verum non perpetua idest continua, vti alia conuulsionis species inspiciuntur, vt emprosthotono, & opisthotono, & tetanus, quia hæc perpetuo sollicitant, ea enim quum intermittentia: qua de re comitialis conuulsio ab aliis conuulsionis speciebus non modo ante in asserto discrimine dissentit, immo quantum ad aliud, quod princeps enodat: quia comitali inconuulsione sensus, motusq; detrimentum associatur, nam nequæ vident, nequæ audiunt, & hoc refragationem in cerebro connecti portendit: sed in aliis hæc nequæ excogitantur. ¶ (ceterum) tria præmit, & causam cur comitialis conuulsio festinanter terminatur, quoniam succus meatus in ventriculis cerebri obstruens, crassus existit, quæ ipsum intus pergere detinet, & ideo velociter desinit. ¶ Secundo quomodo morbus machinatur comitialis, loquitur quidem quod initium neruorum: vacillans, vt a se aduersantia excludat, contrahitur, & comitialis innascitur conuulsio. ¶ Tertio quod spasmus comitialis per infusionem molitur: sicut enim conuulsio nucae impulsu, minime germinat, nisi irrigatis processibus idest viis infusis, & quum hoc etiam neruorum initium infunditur: pariter comitialis conuulsio nec

L I B E R

excitatur, nisi neruorum fundamentum made fiat. ¶ (Verum) causam ex qua refragatio nascitur comitialis, & sedem in qua conuocatur, expedit: quod haud causa ex tabescente produci tribuitur, ut cerebri; aut membrarum ariditate, eo quod id non nisi prolixo in tempore gigni potest: sed huiusmodi afflictio repente accedit, raptim recedit: qua propter potius crassis ex succis prodire sentiendum, quod vnica illustrat ratione, quoniam eius accessio confestim inuadit, & confestim desistit: hoc autem non nisi crassis gratificatur succis: quum inopinata obstructio nec ab alio, nisi ab his sollicitari solet. ¶ Secundo eius sedem esse cerebrum ex his exponit, nimirum ea sensuum dispendio in accessionis tempore persuasum habetur: quia eo tempore nec cernunt, neque audiunt, nec sentiunt, neque memorantur, nec intelligunt: sic igitur his ex vestigiis comitalem oblaniationem in cerebri essentia nec non crasso ex succo viam spirituum obstruente, eorum exitum reluctante, congeri proficitur. ¶ (præterea) locum, ubi causam annotauit, cur spiritus nuncupetur animalis, repetit animo. ¶ (sanæ) tria promulgat, & animæ rationis, memorieque, ac eorum quæ sensibus comprehenduntur, sedem esse in cerebro. Secundo primum animæ instrumen

tum tum actionibus in sensibilibus; tum in volutariis esse spiritum, enarrat, qui in cerebri ventriculo, & præsertim extremo locatur, medius tamen licet nec ita compendiosissimus minime repudiandus, sed binos anteriores deserere celsit & ex his quatuor esse cerebri ventriculos prædicare cogimur. ¶ Tertio quorum scientia curationi haud remedio est.

¶ (nam) tria explicat alia, & quæ ad curationem sufficiunt. ¶ nam sedis affectæ, succi quæ affectum impellentis scientia, ad comode curandum sufficere videtur. ¶ Secundo quod non modo harum agnitio ad curationem salutaris, immo & causarum abhorrentiæ, ut cuius succi causa ipsa naturam obtineat. ¶ Tertio quos pituitosos, atrabiles quæ succos appellat:

Ex his hæc emergunt tradita.

¶ Gemina morbo incomitiali, peculiaria, ut temporis intermittentia, mentis, sensus quæ iacturæ videntur: quæ in aliis obstinata suspicantur.

¶ Comitalem affectum, vniuersalem esse convulsionem; sancit.

¶ In oppinata morbi comitalis resolutio, succo impariendi crasso, statuitur.

¶ Convulsio per infusionem dumtaxat excogitatur.

¶ Comitalem contristationem crassis ex succis contexi, autumat.

L I B E R

¶ Repentina obstructio tātum crassis ex succis germinat.

¶ Rationis, memoriæq; comitali in passione oppugnationem, in cerebro residere, testatur

¶ Spiritum posterioris in cerebri ventriculo locatum, actionum sensitiuarū, voluntariarūq; instrumentum esse, refert.

¶ Cerebri quatuor esse ventriculos, ponit.

¶ Loci affecti, succi affectum excitantis, absurdarum causarum agnitionem, probæ curationi expedire, coiclit.

PITUITAE quidem vnum genus est, quod quotidie vel screando, vel vomendo, vel emungendo educitur, vaporoso scilicet spiritu plenum, vt ne sensum quidem lateat, ipsum esse dissimulare. Alia vero pituita, similis quidem videtur, licet fortasse non sit similis, qualis est tū crudus humor qui in vrinis substat, tum is qui a Praxagora vitreus appellatur. Atque ex hoc genere esse videtur saliuā, q̄ neque fluida admodum est, neque aquosa. Verum saliuā non vnica dūtaxat qualitate gustum afficit, nedum vniuersa pituita. Sæpenuñero enim & acrem, & acidam, & salsam in ore saliuā, manifeste

T E R T I V S 191

deprehendimus: veluti quum sani degimus, nulla qualitate infecta, sed perinde quasi aquosa, salina gustu offertur. Sic atrabilis quoque ob substantiæ varietatem non obscuras habet differentias. Nā alia est veluti fex sanguinis, quæ admodū spissa est facib⁹ vini haud absimilis. Alia vero, quam superior, essentiæ est multo tenuioris, atq; vomentibus eam & olfacientibus, acida videtur, quæ etiam terram radit, attollit, & fermentat, atque ampullas quales feruentibus iusculis supernatare videmus, excitat. Sed ea, quam crassæ faci similem esse dixi, in terram effusa, non inducit feruorem, nisi forte in ardentelibri, ipsam præassari contingat, neque vlla etiam acida qualitate participat, tumq; ipsam nominare consueui melancholicū succum, aut melancholicum sanguinē. Hæc enim, meo quidem iudicio, non recte atrabilis appellari potest. Prouenit autem huiusmodi humor in quibusdā plurimus vela temperie ab initio cōparata, vela cibis, qui (quum in venis concoquantur) in huiusmodi humorem transmutari solent. Igitur vt crassus pituitæ suc

LIBER

cus, ita hic quoque, comitialem morbum
 solet efficere, ubi in meatibus ventriculo-
 rum cerebri retinetur. siue is medius sit,
 siue postremus. Vbi vero in ipso cerebri
 corpore abundat, eam insaniam speciem,
 quam Græci melancholiam vocant, effi-
 cit. Quemadmodum alter atræ bilis suc-
 cus, qui præassata flaua bile nascitur, fe-
 rina deliramenta inducit, modo sine fe-
 bre, modo cum febre in cerebri corpore
 abundans. Atque hanc ob causam phreni-
 tis nonnunquam mitior est, quum vide-
 licet a pallida bile ortum contraxit, inter-
 dum vehementior, quum flaua bile eam
 peperit, atque insuper alia nonnunquam
 dementia occurrit ferina & melanco-
 lica, flaua bile præassata. Deliria autem, quæ
 per febrium vigores accidunt, non pro-
 pria cerebri affectione, sed per consensum
 fiunt, proinde eos delirare & desipere,
 non solum medici, sed priuati quoque
 dicere consueuerunt. Verum ita affectos
 non nominant phreniticos, eo quod phreni-
 ticoꝝ insania, non quæscit mitigato febrium
 vigore. Igitur quæadmodum phreniticis fe-
 bris, ynnu quoddam accidens dispositionum

cerebri cēset, sic e cōuerso i ardētū febrū
 demētia, multis elatis ad ipsū vaporibus.
 Haud secus fit ea affectio q̄ suffusioni i ac
 cidentibus similatur, a ventriculi dispo
 sitionibus ortum trahens. Nanq; cerebrū
 ventriculo, & ventriculus cerebro, suas
 affectiones transmittit, idq; propter ner
 uorum a cerebro ad os ventriculi descen
 dentium magnitudinem, per quos etiam
 sensus huic particulæ, quam vlli reliqua
 rum corporis partium, acutior est. Quo
 circa capitis fracturas, quum ad membra
 nas vsque perueniunt, biliosus vomitus,
 ac interdum dolores capitis, quomodo
 cunque fiant, nausea, stomachiq; morsio
 comitatur. Hypocondriacas vero & fla
 tuosas vocatas affectiones melancholica
 tristitia sequitur, haud secus q̄ acutam fe
 brem dementia, & quibusdam oris ventri
 culi dispositiones, eaq; in accidentibus
 suffusioni similatur affectio. Sic nervosis
 partibus inflammatis, promptius quam
 reliquis, delirium superuenire solet, idq;
 ascendente ad caput interdum per conti
 nuas ptes, solo calore, interdū vero spiri
 tu yaporoso, yel fumoso, yel fuliginoso.

CV M præassumpto in sermone causarum ab-
 horentias dignoscere, curationi præsidio esse
 promulgauisset princeps, nec eas enodauisset.
 hodierno in textu pituitæ, atrabilisq; succi dis-
 sonantias exquirere, consentaneum censuit.
 sua profecto in scrutatione tria exequi videbi-
 tur: exordio principale intentum q; pituita,
 succusq; atrabilis complures amplectitur ab-
 surditates, quoniam pituitosus succus gemi-
 nas secatur in species, una ascribitur, quæ sin-
 gulis diebus, horisq; quum secreatu, vel mo-
 do alio deicitur, & hæc quidem bina sub se,
 & spiritus halitosi copiam, & in partibus dis-
 similitudinem conserit. ¶ Secunda pituitæ
 species in partibus similitudinem habere ap-
 paret, licet non sit, uti crudus succus qui in vri-
 nis residet, aut vitreus, & salua quæ nec ni-
 mis aquosa, neq; nimis liquida, eiusdem su-
 spicatur speciei. ¶ Secundo (verum) pituitæ
 ex saporis natura discrepantias subministra-
 re, & hoc per saluam monet: quoniam si sali-
 ua dissonantias suscipit, ut hoc instanti gustū
 excitet acrem, & acidum, & modo salsum, &
 quandoq; nulla deprauatum qualitate ut in sa-
 nitatis latitudine, nec de pituita diuersitates
 habere,

habere, quum succus magis dissimularis existat, admirabile videtur. ¶ (Sic atrabilis) ipsius disparitates exponit, & tres in liquore seu substantia dissidentes asserit: quædam velut sanguinis sæx spissa excogitatur, Secunda subtilior, Tertia acida seu acetosa quæ in terram effusa ebullit: sed prima si in terram proiciatur, nec ebullitionem compellit: nisi quum propter febris vehementiam inflammatur, minime acetosa inficitur qualitate: Ex his efficitur quod hos succos, atrabilis cruorem, & non melancholiam perhiberi committit: & sic succum inter melancholicum, & melancholiam discrimen præliari sentit. quamobrem conflexibilia haud statuuntur, non enim currit, est succus melancholicus, ergo est melancholia. ¶ Sed hæc eius promptis xiiii. methodo mendendi capite. 9. reclamare videntur, de atrabili loquens, quæ in terram effusa ebullit: habet re vera quod talis bifariam nuncupari potest vel melancholicus humor, aut nigrabilis, sic igitur verba eius hic, & ibi relictari elucent: huic taliter debitum pensitavi, quod de melancholia bifariam sermocinari vim habemus, vno modo vere & sic illa melancholia fertur, quæ sanguinis laudabilis sæx existit, ut Avic. prima primi capite de humoribus annotavit: alio quidem sensu improprie, hoc quidem intellegit
b

LIBER

In conuersionem vendicabit: sed priori mini-
 me. ¶ Secundo causam cur acetum in terrā
 effusum ebullit, indagare opportunum censui:
 enarratur de Galeni sententia de simplici me-
 dicina disti. tertia capite quarto quia acetosa
 subtilis substantiæ penetratiuæ repperiuntur
 & hac in penetratione aerem imperis terræ
 inclusum mouent: & ille aer sursum impulsus
 ampullas suppeditat. ¶ (prouenit) atre bilis
 exundantiā, geminam sollicitare causam, ait
 vnam ex naturalis temperaturæ impulsu, quæ
 succum ad melancholicum germinandum ap-
 titudinem amplectitur: aliam ex alimētorum
 hos ad succos festinandorum assuetudine,
 quum in venis conquoquuntur: impartitur.
 ¶ (igitur) quum pituiæ, atræ bilisq; succi dis-
 ferentias prædicauerit princeps, consequēter
 dispendia ex eis pullulantiā dilucidat: & pri-
 mo de pituita quoniam vti prænominatus suc-
 cus, si in cerebri ventriculis detinetur, siue
 medius, vel postremus exstat, comitiales sui
 crassitiæ gignit passionem, qui si in cerebri
 essentia redundat: speciem insanitiæ quam græ-
 ci melancholiam dicunt: producit. Et pro ho-
 rum euidentiā attende, q̄ nuda a pituita nunq̄
 innasceitur melancholia sub natura pituitæ vi-
 gente, sed quando in bilem conuertitur ni-
 gram, propter spissitudinem idest congelatio-

nem inspissantem, ei iniqua ex gelida, aridaq;
 in temperie occurrentem: aut per succi quum
 ea atre bilis commixtionem: aut aliquam ob
 vstionem idest remissam forsitan, eoq; pitui-
 ta adustioni, eius binis qualitatibus aduersa-
 tur, vel quia si copiosam vendicaret adustio-
 nem, haud melancholiam subministraret. Pa-
 rিপассу atre bilis succus, qui rubea ex bili sum-
 mæ assata germinat, quum in cerebro exun-
 dat, ferina deliramenta idest feralis alienatio-
 nes cōcitāt: sicut & leonina alienatio quæ quū
 audacia compaginatur. ¶ Secundo de aliena-
 tione distinguit: q̄ quædam quū febre: quæ-
 dam absq; febre contextiur: vt phrenitides ne-
 quaū a febre dissociatur, mania vero, & melā-
 cholia, febris connexionem haud impræcan-
 tur. ¶ Tertio alienationem penes magis &
 minus secernit: quoniam aliqua quietior, le-
 uiorq; excogitatur, videlicet quum pallida ex
 colera prodit: quandoq; vehementior, quādo
 rubea ardente ex bili congeritur: aliquando
 alienatio innascitur feralis, & hoc quum fla-
 ua assatur bilis. ¶ (deiria) binam esse aliena-
 tionem exponit, quædam per aliorum mē-
 brorum consensum, minime in cerebri essen-
 tia permanens, hæc enim febris vehemētiam
 cōsequitur, quoniam febre summo in vigo-
 re permanente, alienatio pullulat quædam,

L I B E R

quæ parafrēsis perhibetur idest fumosa collectio, & febre decrescente, ipsa decrescit. ¶ Aliaper essentiam fertur, quæ febris ardētia extincta, non extinguit. ¶ (igitur) igneo incerebri apostemate febrem dispositionum cerebri accidēs esse vti febribus in acutissimis alienatio quodam accidens coniicitur, & hoc quando copiosi ad eum ascendunt vapores: quam obrem præassumptam alienationē vaporosam, suffusioni consimilem esse, ex vaporibus a ventriculo ad oculos salientibus, autumat. Et cur ventriculi affectio capiti impartitur: & ex aduerso ¶ soluit, propter nervorum magnitudinem a capite ad ventriculum descendentium, & hos ob nervos copiosum ei subministrante sensum, vētricus aliis sensibilibior statuitur. ¶ (quo circa) capitis, ventriculiq; consensum, per cranei fracturam vsq; ad cerebri membranas peruenientem, denudat: vt biliosus vomitus. ¶ Et aliquis quidem instigare posset, talem vomitū nulla ex alia innascribitur causa: iccirco vt hoc repellatur, subdit q̄ omnem ad capitis passionem, dolorēq; non modo vomitus, immo nausea, ventriculiq; morsio, seu arsurā consequuntur. ¶ (hypocondriacas) quemadmodum passionem hypochondrialem seu mirarchiam atræ bilis insequitur tristitia: ita acutam ad febrem aliena-

tio, ventriculi ad affectiones sine thomata con-
 sectari solent: cuius taliter causa exprimi po-
 test, quum enim in mirach ipsum promissu
 terio, zirbo, meseraicis, aliisq; partibus ad
 iacentibus coabsumendo, nutrimenti superua
 cua conducuntur, & praecipue crassa pars me-
 lancholica, ac etiam viscerum vapores contra-
 huntur: quare simul in mirach constipati, ab
 eius, iecorisq; ac aliarum adiacentium calore
 partium aduruntur: & genus in melancholicu
 commutantur: ex quibus siue apostementur,
 siue non, & si sic, siue ante vstionem, vel post
 vapor ad caput eleuatur tenebrosus, & melan-
 cholia insurgit. ¶ (sic) postremo claudit, q
 si nervosa sedes calido laborat apostemate,
 alienatio quandoq; associatur: & talem aperit
 causam, vt ad caput, iniqua in apostemate re-
 perta materia, fluxa: quod vnico comprobat
 medio, scilicet nervi ob continuationem ad
 cerebrum, cuius colligantia, nervosa refraga-
 ta pars seu apostemata, ad caput vel solum ca-
 lore, aut vaporosum spiritum, aut fumosum,
 vel fuliginosum erogat: ex quibus cerebrum
 calefit, & arefit, spiritusq; animales perturbā-
 tur, & rationis permixtio emergit. ¶ Et ani-
 mum adhibe q in vapore, fumo, fuligineq; te-
 stimonium reddit: quoniam inter se abhorret
 nā vapor tarda, crudaq; ex cōcoctione excita

L I B E R :

tur, fumus ex semivstis materiis, fuligo ex inmodice asfis, vstisq; vt Galenus octauo methodo medendi olfecit.

Ex his hæc adtende memoria digna:

¶ Atram bilem, naturalem melancholiam haud conuersionem consequi, sentit.

¶ Copiosam atræ bilis cōgestionem, aut naturali a temperamento, aut ab eduliorum assuetudine produci, refert.

¶ Pituitosus succus si in cerebri ventriculis relictatur, comitiales morbum, si in cerebri corpore sine essentia exundat, melancholiam germinat.

¶ Pallida bilis cerebro oppugnans, alienationē iocundiores, rubea atrociores, assata feralem impellit.

¶ Alienationem quum febre, & sine febre, per essentiam, ac consensum excogitari, censet.

¶ Ventriculi iacturam capiti, & capitis ventriculo conferri, suspicatur.

¶ Ventriculus cūctis aliis corporis partibus sensibilior ponitur:

¶ Cranei fracturam vsq; ad cerebri membranas attingentem, vomitum, nauseam, ventriculi arsuram consequi, testatur.

¶ Quemadmodum mirarchiam, melancholicā tristitiā, paripassu nervosam sedem calido detentam apostemate, deliriū associari, p̄dicat:

Porro quemadmodum hæ passionibus caput per consensum afficitur, ita ille quoque quæ primogeniæ ipsius affectiones sunt, non parum inter se differunt. Igitur crassi humores, qui in cerebri substantia abundant, interdum ei ut instrumentali, interdum ut similari parti nocent: quum enim meatus obstruuntur, ut instrumentali, quum vero temperamentum alteratur, ut similari. Proinde totus hic sermo in fine sexti libri de vulgaribus morbis præscriptus est. Melancholici magna ex parte comitiali morbo afficiuntur: & contra, morbo comitiali laborantes, efficiuntur melancholici. Atque horum utrumlibet magis accidit, prout vel in hanc, vel in illam partem infirmitas repit. Si enim in corpus: epileptici. si vero in mentem, melancholici redduntur. Hoc sermone primum quidem declaravit quod non semper, sed magna ex parte horum affectuum alter in alterum transit. Quippe non solum atrabilis, verum etiam pituita morbum comitalem committit. Igitur ea quæ atrabilis constituit, in melancholiam transit.

b iiii

quæ vero a pituita parta est, in aliam affe-
 ctionem, de qua paulo post dicturus sum
 permutatur, melancholiam vero haud
 quaquam efficit. Altera vero Hippocra-
 tici sermonis pars, non paruum contem-
 plandi locum desiderat, quippe quum
 anima sit aut temperamentum actiuarum
 qualitarum, aut ab ipsarum temperamen-
 to permutetur. Bilem, quum cerebro ve-
 luti parti instrumentali nocet, ad cerebri
 corpus conuerti ait, id quod in obstru-
 ctionibus fieri constat. Quum vero tem-
 peramentum murando, ei vt simili no-
 cet, ad mentem eam repere dicit. Verum
 hoc quod medici dereliquerunt, defini-
 re in primis, necessarium esse videtur.
 Nempe vt in manifestis corporis partib⁹
 interdum omnibus, eadem apparet tem-
 peries, vt in morbo regio, & elephante
 sic vocato, & aqua inter cutē & malo ha-
 bitu, quæ a Græcis cachexia dicitur. In-
 super in his quæ ab hepate, atque splene
 pendent colorum vitiis. Interdum vero
 vnius duntaxat partis, quæ videlicet aut
 biliosum, aut pituitosum, aut melancho-
 licum humorem suscipit, temperies per-

mutatur. Ita etiam cerebro accidit, ut nō
 nunquā vniuerso in venis sanguine me-
 lancholico effecto, ob commune vitium
 ipsum quoque lædatur. Nonnunquam
 vero, reliqui corporis sanguine prorsus
 innocuo, solus is qui in cerebro conten-
 tus est, alteratur, idq; bifariā fit: Aut enim
 aliunde in ipsum deriuatur, aut in ipso
 met melancholicus humor genitus est,
 quum videlicet intensus calor aut flauū
 bilem, aut crassum atrumq; sanguinem,
 superassauit. Atque hæc doctrina nō par-
 uum habet in curatione momentum: si-
 quidem vbi vniuersum corpus sanguinē
 melancholicum continet, curationem a
 venæ sectione incipere oportet. Vbi ve-
 ro solum cerebrum, infirmus (quod ad
 hanc dispositionem attinet) sanguinis
 detractione non indiget, quanuis ob aliā
 quampiam causam, sanguis mitti possit.
 Vtrum vero melancholicus sanguis vni-
 uersum corpus, an solum cerebrū occu-
 pet, ita discernendum est: In primis vni-
 uersi corporis habitum, qualis sit, consi-
 dere res velim, meminerisq; quod molles,
 & candidi & obesi, nequaquam humore

L I B E R

habent melancholicum. Macri vero, & nigri & hirsuti, & quibus latae sunt venae aprisimi sunt, ut huiusmodi in ipsis humorum cumuletur. fitque interdum ut rufi colore homines, affatim in melancholicam temperiem decidant, atque post hos flavi, idque maxime, quando & vigiliis & multis laboribus, & solitudine & tenui victu fuerint educati. Quibus haec quoque nota conveniunt, an haemorrhoidis aliqua restricta sit, aut alia quae praeter consuetam sanguinis vacuatio, aut mulierum menstrua. Insuper quibus cibis quis fuerit usus, utrumque iis qui suapte natura melancholicum sanguinem pariunt, an e diverso. Porro qui melancholicum sanguinem efficiunt, hi feruntur: caprina, bubulaque caro, magisque hircinae & taurinae, sed maxime asinorum, camelorumque carnes nam & his nonnulli vescuntur. item vulpine, caninaque carnes: atque magnam in huiusmodi sanguinis generatione vim obtinet ex lepore cibis sed multo magis ex apris, ac limaces quoque melancholicum sanguinem pariunt, si frequens sit eorum usus. praeterea omnes terrenorum animalium carnes sale con-

ditæ, aquatiliū quoq; carnes, vt thūni, balenæ, vituli marini, delphini, canis, atque cetaceorū omniū. Ex oleribus autē, brassica fere sola, huiusmodi sanguinem gignere consuevit, quē admodum & arborū gemina, vbi vel muria, vel oxyhalme conduntur, præcipue lentisci, terebinthi, rubi, canirubi. Leguminiū vero omniū maxime lentes inter melancholicos cibos numeratur, mox panis fursuraeus, & qui ex typha, atque vitiatis seminibus factus est, quorū apud quasdā nationes vsus loco frumenti habetur. Verū de iis in primo libro de ciborū facultatibus iā dictum est. Præterea vina crassa, nigraq; aptissima sunt vt ex ipsis melancholicus humor fiat, præsertim si quis abunde ipsa ingerēs, oblata occasione in multo corpus calore contineat. Vetus deniq; caseus, vbi forte fortuna in corpore fuerit supcalefactus facile huiusmodi parit humorē. Igitur si quis antea q̄ in morbum inciderit, huiusmodi victus ratione fuerit educatus, maiorem quandam inde licet facere coniecturam. Si vero boni succi cibis vsus fuerit, considerare oportet.

L I B E R

exercitationes ipsius, mœstitiâ, vigilias, solitudines. Sunt etiam nōnulli qui p febriles (vt dictum est) morbos , melancholicum humorem cōtraxerunt. atq; ad efficaciorē notitiā , non parum confert anni tempus, ac præterita , præsensq; constitutio: item terra, ac laborantis ætas. His itaq; omnibus præmeditatis ; quum speraveris in vniuersi corporis venis melancholicum sanguinem contineri, quo certiorē habeas notitiā , cubiti venā seca, præcipueq; mediā, quæ cōmunis est & ei quæ humeralis nominat , & ei quæ per axillā ad manū fertur. Quod si, tum fluens sanguis non videatur melancholicus, statim supprimatur. Si vero talis appareat, vacua quantū pro laborantis corporis habitu satis esse conieceris.

C O M M E N . X V I .

HO C in colloquio melancholiam contemplaturus Galenus, cōplura promulgat , & q morbi nec per colligantiam duntaxat , sed etiam essentia vi , abhorrentias amplectuntur: ¶ (igitur) refert q crassi succi in corpore cerebri temperatam seu naturalem excedentes

mensuram, bifariam ei obfistunt, vt membro instrumentali quum eius meatus obstruuntur: & tandem affectus in officialibus vt in via intitulatur. ¶ Alio modo vt est similis particula, & hoc quum eius naturalis crassis sua a iusta temperie ad præternaturam reiicitur: & sic complexionalis affectus appellatur.

¶ (melancholici) indicat q̄ hi gemini affectus scilicet melancholia, comitialis vt crebro sese ad inuicem associantur, secundum partis varietatem quæ afficitur: quoniam si crassa materia cerebri substantiam refragatur, comitiale concitat, si mentem melancholicā: propterea melancholici morbo a comitiali & e contra corripuntur: prout materia ipsa residet: tamen non ppetuo, sed iugiter. ¶ (quippe) quæ comitialis contristatio in melancholiam cōflectitur enodit: & de comitiali distinguit: quoniam aliquis ex pituita pullulat, & hic haud in melancholiam, sed aliam indispotionem ad præsens minime explicandam festinat. ¶ Alius succo ex atrabili quum pituita permixto, & hic ad melācholiā cursum habere potest, vt supra enunciatum existit.

¶ (Altera) sermonis Hyppocratis pte speculatione indigētē asserit, q̄ loquitur q̄ anima .i. crassis naturalis, aut actiuarum qualitātū est temperies, aut ab ipsarum temperie permuta

L I B E R

tur, deinde subdit, bilis aut lædit cerebrum officialiter, per viam obstructionis organorum naturalium eius, & sic bilem in cerebri corpus permutari dicit: aut lædit ipsum complexionaliter, & sic ad mentem habere raptum refert. ¶ (verum) vitium cerebri & per consensum, & per essentiam docere exquirens, intotius, partiumque corporis accidentali habitudine lineat: quoniam sicut toto in corpore eadem apparet habitudo & hoc lienis, iecorisque crimine, per indicium a colore inestatu, ut morbo in regio, & elephante sic nuncupato, & aque inter cutem, & iniquo habitu certum habetur, quæ a græcis cachexia fertur: nam regius morbus qui ab aliis icteritia perhibetur, si ex lienis parte germinat, totius habitudo, melancholica apparebit: si ex iecoris nexa, quum color totius sit citrinus, biliosa apparebit: si in elephante atra bilis, si in hidropi, pituitosa, eo quod tali in passione cruor crescit pituitosus, ideoque vniuersi corporis color ad opacum album pergit: consimiliter constituta in sede corporis sciendum, quum ad ipsam alicuius copia decurrit succi, ut atra bilis ad pedes desluxus, omnes secundum eorum ingrossantur partes, & morbus qui elephantia appellatur, machinatur, ubi pedum eucrasia variatur. Pariter in cerebro accidere con-

spicitur, quoniam aut vniuersi cruoris noxa perturbatur, eo q̄ totius cruor naturam atræ bilis vendicatus fuit. ¶ Aut vitio cruoris patitis tantum, puta sanguinis qui in capite locatur, a laudabilis natura relegati, & in atram bilem permutati, cruore totius sospite vigente: hoc autem bifariam molitur, vno modo ad ipsum cruor atræ bilis defluxus, alio modo in eo congestus: illustrat se ipsum Galenus: nam cruoris atræ bilis in cerebro germinationem subdit, quum enim calor innatus cerebri tantum ad caloris excessum crescit, vt flauam bilem, aut crassum, atram bilem q̄ cruorem in mense cōcoquēs, quod tenue est dissoluit, & dissipat, crassū aut adurit & sic atra bilis in eo pcreat. ¶ (atque) preassumptæ inuestigationis cōpēdiū pādīt, q̄ indagatio paulo ante de atra bili in toto, vel duntaxat in cerebro asserta: melancholiæ curationi præsidio est, si quidem atra bilis in toto excogitatur, ita vt huius maleficio passio prodeat atra bilis: inuigilationis exordium a sanguinis missione auspiciabitur: & hoc vt auersiuum, euacuatiuumq̄ leuamen. Si vero atra bilis tantum in capite residet: tunc indicium quod a melancholia de venæ secatione decerpitur, reuera reprobaf, quum sanguinis atræ bilis succi digestiuū, frequēq̄ statuitur, quamuis princeps inferat, q̄

L I B E R

alio ex affotiato quum ipsa, emissionem sanguinis excipiente, permitti potest. ¶ (vtrū) atra bilis exundantiam cruoris si vniuerso in corpore, vel capite repertam, discernere non vnice incendit, primo totius exhabitudine, corpus quidem molle, crassum, cādidum, succum nequaquam atram bilem gignit, sed magis pituitæ copiam, sed corpori macilento, nigro, obtusæ carnis, venas habenti latas, succi procreandi atræ bilis affluentiam, magis impartitur: & quum tale tibi corpus occurrit, vniuerso in corpore atram bilem imperium habere puta: deinde innuit q̃ corpus ruffo coloratum colore: futiliter habitudinem in atram bilem labitur, post id flauum corpus, præcipue quum nimis a vigiliis, solitudine, copiosq; labore, quum in edia detentus fuerit. ¶ Secundo (quibus) aliqua ex naturali suppressa euacuatione eruditionem monet, vt in viris hemorroidalis, in mulieribus mensalis. ¶ Tertio (insuper) vsu ex alimentorum atram bilem commouentium, videlicet in carniū genere crapinæ, leporinæq; ac cætera existant, inolerum genere brassica, in leguminū omnia: sed præcipue lentes, fursureus panis, & qui vitiat is ex seminibus constructur, in potus genere vina crassa, nigraq; iudicantur: vt si affatim vratur, atram bilem ad generandum

dum non minimam obtineant facultatem, & caleus ante aia quum caloris circumstantia.

¶ Quarto (igitur) alia atræ bilis ad multiplicationem, oportuna cognitu, sciscitari exquirat. v. g. si passione laborans atra bili, melancholicis alitus fuit elcicis, priusq̃ a morbo detineretur, in mentia quum institutione, totius atram bilem corporis, morbi extitisse causam annuere opus est. Si vero proba victus ratione fuitus fuit, alia percuntari, per opus est, vt de laboribus, moestitia, vigiliis, solitudinibus, si in his iustam excessit mensuram, atræ bilis redundantiam sancendum: quandoq; præcedente ex febre subiungit, atra bilis augetur, quoniam graciles dissoluuntur partes, crassæ aduruntur hoc autem primo de arte curatiua ad glauconem capite de quartana ipsemet dilucidauit, quum prædicabat, q̃ quartana ex febribus assidue, & non rectis, & indigestis, & itaque curatis innaescitur: & nec exposita dū taxat, immo alia vt anni tempus, constitutionem, præteritam, præsentem, terram, ætatē perpendere cogimur: propterea q̃ secundum temporum absurditates, absurdi germinantur succi: vt in hyeme frigiditatis, humiditatisq; impulsu pituitæ, in æstate caliditatis, siccitatisq; flauæ bilis copia innaescitur, & ita de re fiduis vt ipsemet Galenus, hyppocratesq; ter-

L I B E R

tia i pte aphoristica cōm. 3. exclamāt. ¶ (his)
ex indicatis tria efficit : & q̄ atræ bilis copia
in toto residente, venam partire communem.
¶ Secundo q̄ hæc quum humoralis idest basi-
lica, & ei quæ per axillam ad manum fertur
idest cephalicæ : ¶ Tertio euacuationis men-
suram per bina hortatur, & sanguinis colorē,
quoniam sanguis quum egreditur, & minime
atra bilis apparet, confestim reprimendus:
¶ Secundo per laborantis habitum, si enim
sanguis atra bilis videtur, tantum extrahe,
quantū pro corporis natura deficientiā haud
incurras.

Ex his hæc inescantur tradita:

- ¶ Crassus succus si essentia oppugnatur cerebri
comitalem, si menti atram bilem concitare
loquitur.
- ¶ Comitialis, atræ bilis in passionem festinari,
solet.
- ¶ Cerebrum atra bili affici a succo, aut ex totius
cruore, aut ipsiusmet, sentit.
- ¶ Cruorem in cerebro locatum, aut per essentia
vel per consensum vitari, autumat.
- ¶ Causæ euidencia si vniuerso in corpore, aut si
gnata in sede excogitatur, curationi mirifice
subuenit.
- ¶ Atra bilis vniuerso in corpore exundantiam
ex his vt totius habitudine, assueta, naturalisq̄

suppressa euacuatione, victus ratione, laboribus, animæ passionibus, micronoxia antecedente febre, anni tempore, regione, ætate diiudicari posse, testatur.

¶ Vniuersi atræ bilis exuberantia, non partis venæ fecationem implorat.

¶ Atræ bilis in perturbatiōibus, circa sanguinis missionem, hæc gemina, cruoris, colorē, totiusq; habitum perquirere cogit.

EST præterea tertium melancholiæ genus morbi comitialis exemplo, quum ortum a ventriculo habuerit. Solentq; medicorum aliqui, hanc dispositionem, hypochondriacum, flatuosumq; morbum nominare. Verum satis mihi fuerit, ea accidentia percurrere, quæ a Diocle præscripta sunt in libro, cui titulus est affectio, cā curatio, in quo Diocles ad verbum ita scripsit. Porro alius oritura ventriculo morbus, qui supra propositis non dissimilis est, nominaturq; ab aliis melancholicus, ab aliis flatuosus: quē, sumpto cibo maxime coctu difficili, & caustico spurū humidum, idemq; multum comitatur. itē ructus acidius, flatus, æstus. præcordiis

LIBER

fluctuatio non illico, sed quum retine-
 rint, interdum ventriculi quoque vehemen-
 tes dolores, qui nonnullis ad dorsum usque
 procedunt, concoctis deinde cibis quie-
 scunt, mox aliis ingestis, eadem rursus re-
 ueniuntur accidētia, quae interdum ieiunos,
 interdum etiam a coena molestant, atque euo-
 munt crudos cibos, & pituitam, vel sub
 amaram, vel callidam, vel acidam. adeo
 ut nonnunquam dentes torpedine affi-
 ciantur. atque horum plurima ab ineunte
 statim aetate eueniunt. Vt cunque tamen ac-
 ciderint, omnibus protelantur. His prae-
 scriptis, Diocles mox causam subiungēs
 ita scribit. Ceterum flatuosas vocatas, su-
 spicandum est, plus caloris quam decet, habe-
 re in his venis, quae alimentum a ventricu-
 lo excipiunt, sanguinemque in ipsis cras-
 siorem factum. quippe in his venis san-
 guinem contineri constat, vel hoc argu-
 mento, quod alimentum corpori non di-
 stribuitur, sed in ventriculo manet inco-
 ctum, quum ipsum meatus antea suscipe-
 rent, magnam ipsius partem in anum ve-
 trem excernerent, tum quod postero die, vo-
 mitu reiciantur, utpote non digestis per

corpuscibis. Sed quod calor id quod secundum naturam est excedat, facillime intelliges, tum ab æstu, qui ipsis accidit, tum ab his quæ ingeruntur. si quidem iuari videntur a refrigerantibus cibis, qui videlicet calorem refrigerare, extinguereque solent. Deinde alia quoque Diocles iam propositis in hoc sermone addidit. Aiunt autem nonnulli, os ventriculi quod intestinis continuatur, in huiusmodi passionibus inflammarî, ac ob inflammationem ipsam & obstrui & prohibere, ne alimenta statuto tempore ad intestinum descendant. quamobrem diutius quam decet in ventriculo manentia, & tumores, & æstus, atque reliqua quæ prædicta sunt, efficiunt. Hæc sunt quæ Diocles quidem literis prodidit. Verum in hoc symptomatum catalogo præcipua totius concursus silentio præterit, quæ videlicet & melancholiam & flatuosam, hypochondriacamque affectionem, tanquam caractere quodam designat. at qui omisit (ut puto) huiusmodi accidentia, eo quod ex morbi ipsius nomine manifeste declarantur. Etenim ab Hippocrate didicimus. Si metus

LIBER

& in æstitia longo tempore tenent, melancholicus est huiusmodi affectus. Verum haud absurda quæstio est quare Diocles quum causas aliorum accidentium redderet, quam ob causam mensla datur, nō scripserit, siue enim venarum, quæ ventriculo contiguae sunt, calore exuperat, siue partes quæ iuxta portam sunt (Græci pyloron vocant, inflammatione laborant, quid causæ sit, cur melancholica comitetur accidētia, derelictū est. Etenim quod venter flatuoso spiritu impleatur, ac deinde eructando ipsum leuetur, ac præter ea quæ dicta sunt, vomitione quoq; iuuetur, vel nihil dicente Diocle, manifestum est. At propria melancholiæ accidentia, simul cum dicta ventriculi dispositione scribere, haud ita facile ei fuit: Id itaq; addere, ac simul qualis sit in huiusmodi affectibus ventriculi dispositio, manifesta interpretatiōe enarrare aggrediamur. Atq; videtur quidem in ipso inflammatione esse. Sanguis autem in parte inflammata contentus, & crassior, & atrebili magis conformis. Itaq; quemadmodum elato ex ventriculo ad oculos, fuliginoso

quodam aut fumoso halitu, aut crassis quoque vaporibus similia suffusorum accidentia contingunt. eadem ratione sublata ad cerebrum ab atra bile euaporatione melancholica euenient in mente accidētia Quinetiam quæ frequentissime videmus, flaua in ventriculo bile contenta, caput dolore affici, ut ea per vomitum eiecta, illico dolorem mitigari. Atque huiusmodi dolorum genera, mordendo, excedendoque infestant, quemadmodum alia grauitate, alia tensione, alia sopore molestante videntur. Atque inter optimos medicos conuenit, non solum hæc accidētia verum etiā morbum comitalem, capiti a ventriculo procedere. Igitur ut melancholicos timor nunquam deserit: ita præter naturā eis visa, non semper eodem genere continentur. Siquidem alius testam se factum putauit, atque iccirco obuiantibus cedebat, ne collideretur. Alter gallos cantare audiens, ut hi alarum, sic ille brachiorum plausu latera quatiens, animantium sonum imitatus est. Fuit itē alter, timens ne Atlas qui mundum sustinere dicitur, grauatus sub tanto onere, ipsum a se excutere, atque

L I B E R

ipse cum illo collideretur, ac nos quoque cum ipso periremus. Sunt alia huiusmodi infinita eorum visa. Differunt autem inter se melancholici. nam omnes timent, mœrent, vitam damnant, odio habent homines, sed non omnes mori cupiunt. etenim hoc ipsum nonnullis melancholiæ caput est, quod mortem pertimescunt. Quosdam etiam alieno admodum, atque extraneo videbis animo utpote qui simul & mortem metuant, & tamen mortem sibi cōsciscant. Proinde recte videtur. Hippocrates omnia ipsorum accidentia in duo hæc coegisse, metum, & mœstitiam. Mœstitia nimirum eos inducit, ut odio prosequantur omnes quotquot viderint nunquam non tristitiam præ se ferentes: ac terrentur, ut in tenebris pueri, atque ex adultis indocti. Sane quemadmodum externæ tenebræ omnibus fere hominibus pauorem inducunt, nisi vel audaces admodum vel edocti fuerint: sic atre bilis color, mentis sedem tenebris similem reddens, timorem efficit.

Geminis de melācholiæ generibus, videlicet melancholia ex cruore in toto, aut in parte atrabili, nec non ipsa affectu excomitiali germinante, exacto exordio: consequenter de tertio eius genere contendere insudat: puta uti ventriculi ex detrimento emergere potest.

¶ Ab initio suam exponit intentionem, quū sentit, quod est tertium genus passionis melancholicæ scilicet a supradictis abhorrens: quod ventriculi innascitur vitio, exemplo morbi comitialis id est uti vētriculi maleficio passio cōuocatur comitialis, paripassu & atrabilis aduocari potest. ¶ (solent) huiusmodi melācholia ex ventriculi iactura congesta, cuius sit titulus, deuellit, quoniam binario nomine & morbum hypochondrialem seu mirarchiam, & hoc loci impulsu, quum eo in loco ubi hypochondria, aut mirach compaginatur, passio laborantem præcipue affligit. ¶ Alio nomine flatuosum nuncupauerunt affectum, & hoc halitosi spiritus ob affluentiam, quum ipso constipatam. ¶ (verum) modum procedendi, prædicit quod sua in oratione huius significationes passionis, quas Diocles suo in libro ita nominato annotauit, percuntare cēsuit. ¶ (por

L I B E R

ro) inflatiuæ seu melancholicæ passionis, aut
 mirarchiæ a ceteris phibitæ, indicia vti Dio
 cles ascripsit, enarrat. Vnde ipsum morbum
 complura consequuntur accidentia, si enim
 alimenta duræ deuorantur concoctionis, hæc
 insurgunt synthomata, sputi redundantia hu-
 midæ. ¶ Secūdū ructus acidus: pro cuius eni
 tentia haud fugere oportet, q̄ acetosa eructa
 tio quatuor de causis moliri fertur: vt ex a Ga
 leno promptis primo locis de affectis compila
 re facultatem habui: prima ex melancholiæ
 copia ad os ventriculi fluxe. ¶ Secunda ace-
 tosa pituita a capite ad ventriculum fluxa, aut
 in eo congesta. ¶ Tertia ignea intemperies
 cibum ad ebullitionem impellens, & ad ace-
 tositatem cōflectens, sicuti in lacte, mustoq;
 conspicitur. ¶ Quarta iniqua gelida ventri-
 culi intemperies languide concoquens, vti fru-
 ctibus priusq̄ maturelcant accidit: quare prin-
 cept de ructu acetoso hic loquitur, vt a prima:
 tertia, extremaq; causa prodeat. ¶ Tertium
 accidens concomitans, est flatus idest spiritus
 halitosus ex ventriculi inepta concoctione
 procreatus, quoniam humido ex crudo, imbe-
 cilli; agente calore, futiliter flatus exundan-
 tia gignitur. ¶ Quartum æstus ascribitur,
 eximium ob calorem in alimentis ebullitionē
 sollicitantem. ¶ Quintū in præcordis idest

septo trāsuerſo fluctuatio, nec illico, ſed quū
 retinuerint ideſt rugitus aliquod poſt tempus
 quum cibum occupauerint: eo q̃ materiam il-
 lum ad locum deſuere portendit. ¶ Sextum
 in menſus quandoq; ventriculi dolor: qui ali-
 quibus vſq; ad dorſum protrahitur, & hoc ex
 eduliorum reſuato tranſitu, qua de re eſca
 ventriculo haud modicam ſubminiſtrat iactu-
 ram, vt ſuum perficiat curſum: hoc ſedet ani-
 mo quum eſcis iam concoctis dolor expirat;
 eis in eſcatis rurius reuocatur. & ſic vtroq; in
 temporis ſpatio ſcilicet in anitionis, abundan-
 tiaq; acerbitas quandoq; ipſum dilacerat.
 ¶ Septimum quando vomunt, cruda alimen-
 ta, pituitoſos ſuccos, biliſos, acetoſos vt den-
 tes congelationi exponi impellantur, vomere
 videntur. ¶ demum (atq;) huiuſcemodi acci-
 dentia puerili in ætate ſæpenumero occurre-
 re claudit. verum quibuſcunq; accidunt, prote-
 latur, & hoc ex craſſi ſucci impulſu. ¶ (his)
 cauſam quam diocles ſuis de aſſertis inſtituit,
 expedire apparet, & hoc bifariam principaliter
 dioclis de ſententia ipſe proſecto flatuoſa
 explicata in paſſione, geminam enodauit cau-
 ſam, videlicet exundantem venarum ventricu-
 li calorem, quæ cibaria a ventriculo lactāt, &
 craſſiorem in eis cōgeſtum ſanguinem, quod
 efficaci illuſtrat medio, quoniam alimentum

L I B E R

in corpus haud pertransit, & hoc ex cruoris crassitie in venis fluxibilitatem alimenti detinente, quæ escarum ad corpus penetratio reluctata extat, certum habetur, quum secundo die edulia in ventriculo cruda occursata, per vomitum repelluntur, quod assuetæ venarum operationi reclamationat, quum earum exiles escas allicere solent, ac corporis ad unum distribuere, sed quæ in eis excessus affluit caloris, binis statuit coniecturis, & ab incendio quod tali laborantes afflictione, in præcordiis sentire profitentur, & a refrigerantium usu, a quibus calor refrigerari, extinguique videtur. ¶ Secundo (deinde) causam aliorum de consilio exponit, aliqui enim prædicabant, quæ præassumpta in passione, porta inferior ventriculi, quæ intestinis connectitur, calido cruciatur apostemate: quod ipsam ut alimenta liberari possint, coarctat, quare quum congruo in tempore tenue ad intestinum haud descendant: ex prorogationis causa, tumores, inflationes, incensionem; ac residua germinari opus est. ¶ quorum ratio, talis annotatur, escæ quidem quum excedenti in tempore in ventriculo crudæ confirmantur, eius vehemens calor in eas agens, crassos in vapores, & minime insensibiliter euaporabiles, dissolvit: quamobrem eorum ex retentione, in tunicis ventriculi inclu-

fione, inflatio excitatur, nec nō caloris in eas
 eximiori dissipatione, maior innascitur inflā-
 matio, & sic exundantior æstus. ¶ (Verum)
 Dioclē circa aliqua suo in sermone destitu-
 ta, criminatur, videlicet circa tria, primo quū
 accidentia atram bilem passionem, flatuosam
 hypochondrialemq; modum ad characteris por-
 tendentia deseruit. ¶ post id a vitio prote-
 gere videtur, quum autumat, q̄ supra orsa ac-
 cidentia desistit, eo q̄ passionis nomine inno-
 tescant: hoc ex hypocratis ratione morbo in
 atra bili comprobatur, si metus, & tristitia pro-
 lixo perdurant tempore, melancholiæ est pas-
 sio, & sic ex passionis nomine nobis acciden-
 tia vulgari possunt, & ita de reliquis. ¶ Secū-
 do ipsum lacescit (verum) quum aliorum ac-
 cidētū causam indicauisset, causam cur mēs
 lædatur id est ventriculi noxa, melācholica in-
 surgat passio, haud enarrauit: immodestituit:
 quoniam si in ventriculi venis calor exūdans
 excogitatur, aut cruentosa in eis moliuntur
 apostemata, quomodo melancholica sollicita-
 re possint accidentia, perquirere tenebatur,
 quod tacuit, iccirco id ei vitio ascribendum.
 ¶ Tertio de redūdātia ipsum in simulat: quū
 quæ euentissimæ apparerēt vt halitosæ pas-
 sionis accidentia differuisset quæ pro eorum
 enitentia præmere haud cogeatur: sed de eis

L I B E R

quæ nos latent, sicut melancholiæ accidētia; vtrique ei difficile apparuit. ¶ (id itaq;) adio cle intacta, i aperta; ipse princeps tãgit, & aperit: scilicet qua via mirarchia refragatio atram bilem commoueat: & quatuor proculdubio detergit: q; horum in ventriculo dico venis in ventriculo cruentosum residet apostema, cuius cruor in eo inuolutus crassior, adustiorq; affectus, melancholiæ potius naturam parauit. ¶ Secundo vti ex succo in ventriculo contexto, vapores ad oculos eleuant, in imagines oculorum cataraetæ con similes commouentes: paripassu atra bili ex cruore in venarum ventriculi apostemate retento, atræ bilis vapores ad cerebrum salientes, melancholica accidentia subministrare videntur. ¶ Tertio q; prænominate perturbationes iniquos ob succos in ventriculo conglobatos machinari queunt: lineamento lineat: quoniam si flaua ex bili in ventriculo conuocata, dolor emergit capitis, bili per vomitum deiecta, raptim dolor desit. ¶ Quarto dolorum discrepantias explicat (atq;) q; dolor qui in capite congeritur, succi ex natura cõflectitur: quia si flaua seu atra bilis fuerit agens, acerbitas roditiua, pungitiuaq; pullulat, si pituita, soporosa siue pigridita, si copia, grauis, si tenua citra grauitatē & pulsum, spiritus tenues & vaporosi

multitudo constituitur, vt Galenus Secūdo de
 medicamētorū cōpositiōe capitulo de cepha
 lea olfecit. ¶ (atq;) q̄ vētriculo errato nō mō
 disserta accidētia, imo & comitialē affectiōē
 nasci, efficit: vt ex medicorum cōmuni con
 sensu nō dubium est. ¶ (igitur) melancho
 licos in cogitationibus dissentire indicat, nā
 quidam se factum testam existimauit, quidā
 gallos cantare & alia, qua de re in aliquibus
 consentiunt, vt timor, tristitia, huius vitæ vi
 tuperatio, homines odio habere cunctis fami
 liaria melancholicis cōmunia decernūtur: sed
 in his abhorrent, quum aliqui mortem perpe
 tuo horreant, alii vero alieno mostrent ani
 mo scilicet, q̄ necem haud pauent: immo cu
 piunt. ¶ (proinde) omnia melancholicorū
 accidentia de senis mente ad gemina vt metū
 & mœstitiā contrahit: quoniam mœstitia me
 lancholicos exigit, quicquid enim viderint,
 odio afficiuntur: atra bilis succi profecto ni
 gredo ei timorem suggerit: vti in exteriorib⁹
 sedet animo, nam quemadmodum externæ
 tenebræ pueris, aliisq; friuolæ formidolosis
 timorem suppeditāt, nisi eorum ex natura au
 dacia exundent: parifilo & atræ bilis caliginē
 quum eius vapores ad cerebrum rapiunt, con
 similem pauescentiam concitare cōpertū est.
 Ex his hæc innotescunt asserta.

L I B E R

- ¶ Vt ventriculi crimine comitalem perturbationem, paripassu flatuosam, & seu mirarchiā, vel melancholicā germinari, & mulgat.
- ¶ Mirarchia contristatio læpissime in infantia ætate excogitatur, ac in cunctis micronoxiā habere perseverantiam, sentit.
- ¶ Bina singulariter, venarum ventriculi affluēs calor, per quas alimentum ad inferius explicari, fertur, necnon & cruentolum in eis congenitum apostema, in flatuosam, hyppochondrialem, melancholicāq; afflictionem concitare assueverunt.
- ¶ Tertium melancholiæ genus a trabili in ventriculo seu eius in venis collecta, produci, testimonium reddit.
- ¶ Dolorum abhorentiam succi exabsurditate gigni, sancit.
- ¶ Cunctos melancholicos in metu, mœstitiaq; vnanimes esse, conicit.
- ¶ Atrabilis suæ caliginis impulsu, melancholiā sollicitat passionem.
- ¶ Mœstitia melancholicos exponit, vt quicquid conspexerint, odio prosequantur.

ET ENIM summistum medicis, tum philosophis in cōfesso est, & humores, & omnino corporis tēperantiam, animæ actiones variare

nes variare posse. id quod nos quoque vni
 co commentario docuimus, quo demon-
 stratum est, quod animæ potentia corporis
 temperantiam sequuntur. Quocir-
 ca humorum vim ignorantes (in quorū
 numero & Erasistratus est) ne scribere qu-
 dam de melancholia quicquā ausi sunt.
 Neque indignum est admirari, tum com-
 munes hominum sententias, tum plurima
 quoque dogmata, quæ & philosophi, &
 medici, per ignorantiam præterierunt.
 Igitur ab omnibus, affectus ipse melācho-
 lia vocitatur, indigante nomine humorē
 qui ipsius causa est, quumque circa ventri-
 culum prima incoeperint accidentia, ip-
 sisque auctis melancholica sequatur affe-
 ctio, deinde alui deiectione, & vomitu,
 & proba concoctione, rustibusque leuetur
 is qui laborat, hypochondriacū, flatuo-
 sumque morbum, ipsum nominabimus. ac-
 cidentia vero ipsius dicemus, & mœstitiā
 & metum. Quum autem propria melan-
 choliæ accidentia, auctiora videntur: cie-
 ra venticulum vero, aut nulla, aut parua
 admodum sunt, haud ab re existimaueris
 primitiuam in cerebro affectionem con-

*affectus
 deinde*

L I B E R

sistere, ob atram bilem in ipso cōgestam.
Cæterum quibus signis discernatur, utrū
in loco cerebro, an in vniuerso corpore
huiusmodi humor contineatur, paulo
ante dictum est. Interim monendi sunt mi
hi amici, qui me curantem viderunt, fre
quentibus balneis, victuq; humido, bo
niq; succi, nullo alio adhibito præsidio,
huiusmodi memorbum curasse, vbi non
dum ob longum temporis tractum, no
cuius humor multū vacuationi resisteret:
quum enim diuturnus iam factus est mor
bus, fortiora prædictis oportet adhibere
remedia. fit autem huiusmodi melancho
liæ species, affecto prius calidis disposi
tionibus cerebro, aut æstuatione, aut in
flammatione, aut phrenitide quoque ip
sum afficiente, interdum a solitudine,
mœstitia, vigiliis. verum satis fuerit hæc
de melancholia dixisse:

C O M M E N : XVIII.

POSTQVAM tertio de melancholiæ genere
antecedenti egit in litera: hac tempestate eun
dem sermonem prosequitur, & vnum præci

pne de eloquentissimorum medicorum, peripateticorumq; consensu promulgat: profecto corporis succi, temperantiaq; , animæ actiones consecret, queunt: quod singulari testatur medio, quum animæ potentia corporis moderantiam consequuntur: quamobrem si corpus suo sub temperamento persistit, animæ potentia a nullo reluctate, probe earum funguntur actionibus: sin autem aduersum reperitur, aduersum etiam germinari, oportet: ¶ (quo circa) autumat, qd qui succorum naturam fugiūt, de quorum secta Erasistratus conuocatus extitit: de melancholia scribere nequeunt: sic igitur admiratione duci, haud inrationabile statuitur: quum complures philosophi, mediciq; ingnorantia correpti, multa destituerint notanda. ¶ (igitur) ambiguo, debitum pensitare, elucet, quū præcurso in textu proptum sit, qd tertium melancholiæ genus a ventriculi vitio impulsū plerisq; a medicis absurdis fertur nominibus, & hypocundrialis, ac flatuosus affectus, iccirco aliquis congrua quum ratione insurgere posset, præasserius affectus, quo tempore melancholia, & quo hypocundrialis, aut flatuosus nūcupādus. ¶ exprimit princeps, quoniam afflictio ipsa bifariam melancholica perhibetur, & causæ ratione, aqua concitatur, vt melancholica causa, &

LIBER

accidentium argumēto, scilicet metus, & mæ-
stitia quum ipsa connexa. ¶ Sed quum con-
tristatio a ventriculo auspicatur, necnō & ac-
cidentia ipsa aggrediuntur: & si ipsa intendū-
tur, atra bilis contristatio etiam intenditur:
eo instanti si ex deiectionis, vomitu, ructu lauda-
biliq; concoctione, laborans passionis mitiga-
tionem vendicat, tunc hypochondriacalis, fla-
tuosusq; morbus appellandus, & vt sic singu-
laris affectus, variis coniecturis intitulari, da-
tur. ¶ (quum) melancholiam per essentia
ex his diiudicare monet: puta si melancholice
synthomata, nullo aut exiguo in ventriculo vi-
gente incōmodo, vehementius concitantur:
tunc eam in cerebro per essentiam locari, pro-
culdubio cense: quum materia in eo collecta,
excogitetur. ¶ (interim) methodum melan-
choliam diruendi, pandit: vbi bina refert: &
de ipsa distinguit: quoniam aut nec impressa
exstat, sed breui temporis spatio congesta, &
tunc leuia adminicula vt humida balneatio-
nes, victus ratio humida laudabilisq; chimi ip-
sam dissipare queunt: aut micronoxia, impres-
saq; est: & eo in tempore inmensioribus indi-
get suffragiis: quum vltimas ad ægrotudines
ultima committantur leuamina. ¶ Secundo
ex quibus melancholia per essentiam in capi-
te germinat, indicat, vt solis immoderata ar-

dentia, in igne in cerebro ægritudines, inflammatio, phrenitides, animæ passionēs scilicet mæstitia, angustia, vigiliæ eam concitant: quum ex his in capite tenuium partium molitur resolutio, crassarum vero adustio, ita ut atræ bilis in capite pducatur materia, quæ melancholicam per proprietatem in cerebro sollicitabit passionem.

Ex his hæc emergunt promulgata.

¶ Corporis succi, tēperies, animæ actiones discretiare queunt.

¶ Anime facultates, corporis modestiam consequuntur.

¶ Singularis affectus varias secundum considerationes, plura vendicare nomina, potest.

¶ Melancholica perturbatio paucos per dies machinata, leuibus, sed micronoxia non nisi fortibus præsidis demoliri, potest.

¶ Quelibet causa vbertim calida, cerebrum ardentius percutiens, melācholicam in eo per essentiam impellendi vim habet.

De morbo comitali.

Atque de morbo comitali deinceps dicendum est, quando quidem hic quoque, interdum ipsomet affecto, interdum aliis cōsentiēte cerebro, euenire solet. ut enim

L I B E R

tria melancholiae genera, ita hunc quodque morbum, tribus contentum differentiis, omnes fere medici distinguere neglexerunt. Verum omnibus commune est, quod cerebrum afficitur, vel consistente in ipso affectu, id quod pluribus epilepticis accidit, aut a ventriculi ore (quod stomachum vocare solent medici) ad cerebrum per consensum ascendente. Atque hoc genus proportionem respondet accidentibus quae oculis a stomacho adueniunt, veluti in suffusionibus. Fit etiam, sed raro, tertia morbi comitialis species (nec refert siue genus, siue differentiam nominaueris) quum a parte aliqua, cui id forte fortuna accidit, incipit affectus, qui deinde sentiente aegro ad cerebrum usque ascendit. Hoc genus primum vidi in puero, qui tertiumdecimum aetatis annum agebat, quum equidem adolescens etiam dum cum optimis eius tempestatis medicis conuenissem ad idoneam ipsius curationem inueniendam. Audiui tum narrante puero, dispositionem ipsam a crure initium capere, mox illinc recta ascendere per femur, & imminentes illi lumbos, ac peria-

tera ad ceruicem, donec ad caput perueniret, quod quum primū tangeret, ipsum haudquaquam sibi constare. Interrogantibus autem medicis, quale esset id quod ferebatur ad caput, nihil habuit puer quod responderet. Alius deinde adolescens compos mentis (quippe qui satis poterat, & sentire quod fiebat, & alteri enarrare, dicebat veluti frigidam quandam aurā esse id quod ascendebat. Vnde ex duobus alterū Pelopi p̄ceptor placuit, aut quod qualitas quædam, alteratis per continuationem partibus, aut spiritalis quædam substantia transmitteretur, neque mirandum esse dicebat, tam validam vim esse humori, qui in affecta parte præter naturam genitus fuisset, vt perniciosarum ferarum venēis possit cōparari. Quis enim crederet, vel scorpionum, vel phalangiorum ictibus, totum corpus, ac tam vehementi mutatione affici? cui sæpenumero id accidere videret, præsertim minimam quandā rem febris in ipsum demittentibus. Quum itaque phalangiū aliquē mordit, quanuis parū sit animal, existimare tamen debemus, yenenū ex ipsius

L I B E R

ore in ictum corpus descendisse. Porro
 marinæ turturis, quemadmodū & terreni
 scorpionis aculeus, in partē extremā acu-
 tissimā illā quidē finitur, vbi nullū fora-
 men est, per quod venenū deiici possit:
 necesse tamen est, vt excogitemus, substā-
 tiam quandā esse, aut spiritalē, aut fluidā
 quæ vt mole minima, ita facultate quam
 maxima est. Etenim quū nuper ictus qui-
 dā esset a scorpione, videor mihi videre
 (inquit) quod grandine percussus sim,
 eratq; oīno frigidus, sudore etiā frigido
 accedentes, sed tandē debitis adhibitis re-
 mediis, non sine negotio seruatus est. Ita
 que Pelops, non impossibile est (inquit)
 in corpore similem aliquā essentiā gene-
 rari, non accedente causā extranea, quæ
 vbi neruosā aliquā partē occupaue-
 rit, per continuas partes, vsque ad neruo-
 rum principiū, vim suam transmittit, siue
 id per alterationē (vt ipse dicebat) fiat,
 siue spiritali essentia, veluti aura, ad ipsū
 elata. Sæpenumero enim insigniente acu-
 leum scorpione, aut in neruum, aut venā
 aut arteriā, manifeste videmus, percussos
 vehementissimis infestari accidenibus.

Atqui scorpionis aculeus, totam cutem penetrando, ad profundū vsque pōt peruenire. Phalāgiorum vero paruorū ictus solā afficit superficiē. vnde constat, interdū a sola cute, veneni vim ad totum corpus deferri, quippe tota cutis & cōtinua est, & nervosa. Proinde haudquaquā impossibile est, quum ex icta parte per totā ipsam celeriter distributa fuerit veneni vis, eam inde eodem rursus contactu, in singulas subiectarū ei partiū recipi, mox ex illis in alias continuas, atque iterū ex his, quæ afficiuntur, in alias. quumq; ad dominantium partiū aliquā peruenerit, tum mortis periculū homini instare. Ad hanc rem in primis conferunt vincula superioribus partibus iniecta: ab iis enim p̄sentaneum præsidiū expectatur, id quod in viperarū, scorpionumq; ictibus, item aspidū quoque, quod propter imminēs subitaneæ mortis periculum, magis incredibile est, expertus sum. Etenim quū Alexandriæ essem, rusticus quidam non longe ab yrbe, in vno manus digitorū ictus, eius radicē apud palmā validissimo vinculo ligauit, occurrensq; in yrbem ad fa-

LIBER

miliarem sibi medicū, totū digitū ab ipsa dispositione ad palmā vsq; abscindendū præbuit, sperans inde nihil se mali passurum. neq; frustratus est sua spe, quippe nihil aliud faciens, saluus euasit. Similiter aliū noui, qui epoto ex viperis medicamento, rescisso prius digito, a periculo liberatus est. Vidi præterea rusticum, cuius totū digitum vipera momorderat, q̄ falce, quam tūc forte habebat (erat enim vinitor) ab ultimo articulo istā partem resecans, deinde inducta in digito cicatrice, nullo sumpto medicamine, sanatus est. Sed puerum quoque, cuius morbus comitialis a crure oriri consueuerat, medici, qui tunc ad curationē eius conuenerant, sanare sperabant, si in primis vacuato vniuerso corpore, medicamen ex thapsia, aut sinapi parti adhiberent, ligato in medio mēbro, supra eā videlicet partē quæ primaria dispositione erat affecta: atque hoc pacto, accessionē reuerſi prohibuerunt, quanuis antea quotidie puerum infestare consueuisset. Verum hæc obiter atque ex abundantia dicta sint, ne quis miretur, quo pacto, ab

ignobili aliqua parte tantus morbus or-
tum contrahere possit.

C O M M E N. XIX.

COMITIALI de perturbatione suum agitat
sermonem : & hanc eius esse principalem in-
tentionem exponit. ¶ Secundo (quādo) eā
tractare exorditur : vbi plura refert : & comi-
tialē affectum in cerebro residere, quādoq;
aliarum corporis per consensum partium.
¶ Secundo q̄ fere cuncti medici, tria esse co-
mitialis passionis genera, vti & melancholiā,
asseruerunt. ¶ Tertio (verum) quod omni-
bus comitali laborantibus morbo, commune
statuitur, pandit, quoniam passio aut ab initio
in cerebro connectitur, aut a vētriculo gigni-
tur : puta quando ab eo vapores eleuantur ad
cerebrum, vti in imaginibus oculorum contin-
git. (quem stomachum medici nuncupare
assueuerunt). ¶ Quarto (fit) tertium mor-
bi comitalis genus detegit : quod raro repē-
tur, vt quando aliqua a sede corporis innasci-
tur : quum ipsa afficitur, aqua alicuius ad ca-
put concitatur ascensus : & vt hoc comitalis
genus euidentius agnoscatur, genuina per li-
neamenta lineat, vti eius extāt partes. ¶ vnde

L I B E R

quidem testificabatur, primitus passionem se sentire ac rure recto tramite vsq; ad colla ascendere, & a colla vsq; ad illius partis femur, & a femore vsq; ad collum, quousq; caput attingeret, quæ quum percuteret, ipsum haud quamquam constare, idest nec sentiebat, nec quid ipsum esset percipiebat: Alter & c. lege per te. ¶ (vnde) quinto tertia comitalis morbi absurditate, modoq; generationis explicatis, associanter gemina sciscitari perquirat: & id quod ascendit, quid extat, percuntari oportet, & de Pelopi præceptoris sententia autumat: q; aut est quædam qualitas, de parte in partem alterando, propter partium societatem aut spiritalis idest venti substantia, quum illa compaginata qualitate, per conuersionem de sede ad sedem saliendo, quousq; cerebrum pulsat. ¶ (neq;) inuestigationem commonet, vtrum succus aliquo in loco corporis innatus, fortitudinem amplectatur, vt de parte in partem vsq; ad cerebrum pergere possit: quod ex reptilium veneno fieri posse, hortatur: quia in corporis membro aliquem congeri succum ponit, vt eandem vim, sicut & reptilium venenum consequi possit: conspiciuntur enim venenosa reptilia, eorum ex morfu vnuersum corpus mira alienari mutatione, quod nullus sanciret, nisi sensibilibiter inspectum ex

titisset, vt minima ex re ab ipsis dimissa, corpus tam vehementem succipiat mutationem: quamobrem quædam extant reptilia, quæ ore venenum eiciunt: tamen hæc aliquam continere quantitatem sentit, quæ percussum in locum descendit. ¶ Sed quid de illis quæ caudam habent acutissimam, & nullum nobis vulgatur foramen, per quod venenum excluderent: & nihilominus quum corpus tangunt quam maxime ipsum alterare videntur: ideo in ea esse venenum decernere cogitur: aut spiritale idest vëtosum, aut fluuidum idest humorale, quod licet mole minimum existet, robore tamen magnum: post id in quodam a scorpione percussio, monet qui tanquam si a grandinibus, & niue percussus fuisset, in tantam lapsus fuit geliditatem, vt sudore sudaret frigido: qua de re ex cōgruis adhibitis suffragiis, iam naufragium reuocauit. ¶ Sexto (itaq;) ex pelopis iudicio, supra assertorum possibilitatem testatur, videlicet q̃ in corpore aliqua congeratur substantia, causa alia ab extrema minime concurrente quæ vbi aliquam nervosam tundit sedem, colorum continuatione, vsq; nervorum ad fundamentum, suam gratificari, potest facultatem: hoc autem bifariam, vel qualitatiuæ idest q̃ iniqua qualitas, de parte in partem ascendat, vel spiritale

L I B E R

essentia scilicet flatuosa substantia, sicuti aura ad cerebrum elabatur. ¶ Septimo (separatim numero) insinuat, quod si aculeus idest pars extrema scorpionis, quæ est cauda, partem innervosam, aut venosam, vel arteriosam imbibitur, sævis cruciari accidentibus, in propaleo locolpexit. ¶ (atqui) tria expedit: & scorpionis caudam, totam penetrantem cutem, usque ad corporis interiora percutere, & phalangiorum parvorum, quæ reptilia, venenosaque animalia coniiciuntur, pulsationem solam cutim transfodere: & in hoc scorpiones a phalangis abhorрere, videntur. ¶ Secundo quod cutis dumtaxat, veneno affecta, per partem post partem totum veneno, inflammat corpus: & hoc quod cutis uniuersa, continua, nervosaque extat. ¶ Tertio qualiter venenum necem suggerat, deuellit, quod una pars a veneno perturbata, per contactum alteram perturbat, & sic per partem post partem, donec ad principes deueniat sedes, & quum has plaudat, ubi principales, protegentesque corpus, resident facultates, contristans expirationi exponitur. ¶ Nono (ad hanc) his promptis subsequenter morsum, seu eorum percussione methodum curandi exprimit: puta partis superioris, supra partem obluatam, fortissimam committit ligaturam seu ipsius partis abscissio, quemadmodum in

Alexandria de rustico a vipera seu scorpione percusso, repetit animo.

Ex his hæc exicantur promulgata.

[Sicut tria sunt melancholiæ genera, videlicet ex cruore aut in vniuerso, aut in capite vitia- to, aut ventriculi crimine, paripassu totidem comitialis morbi profiteri, hortatur.

[Affectu laborantes comitali, quandoq; per essentiam, quãdoq; p cõsensum affici, refert.

[Tertiam morbi comitialis speciem, & raram, per ascensum, aut qualitatis, aut venti essen- tiæ, de parte in partem alterando, & hoc ea- rum continuatione impulsu, machinari enarra-

[Aliqua in sede corporis talem prauum inna- sci succum, vt reptilium veneni vim obtineat, testimonium reddit.

[Venenum reptiliũ quancunq; vulnerat sedẽ, vniuersum corpus nimia variari mutatione, & quum parti obuiauerit nobili, pernitiem soli citare, testatur.

[Reptilium venenum, aut flatuosam substan- tiam, aut humoralẽ esse, ac magnitudine mi- nimum, virtute vero grande, orsus est.

[Inmensa corporis pruina, sudorq; frigidus, morsum scorpionis esse, portendunt.

[Cutim corporis veneno deprauatã, per partẽ post partẽ, earumq; copulatione, totum infi- cere corpus, necemq; subministrare loquitur.

L I B E R

Supereſt autem cauſam veſtigare, quam ob rem in huiusmodi per conſenſum affectionibus, epilepticae ſiant conuulſiones. Nā ne Pelops quidē vllā ad hanc rem attulit. probabilem perſuaſionem, neque etiam alius quiſquam, cū quo nobis aliqua fuerit conſuetudo. Mihi vero per huiusmodi conſenſum, videnti aliquando laborātem, ſine vehementi conuulſione concidere, ſimul quod per interualla, breuib⁹ quibuſdam motibus quateretur, probabile viſum eſt, quē admodū frequentiffimē ſingultū fieri cernimus affecto ſtomacho: ita hanc quoque diſpoſitionē euenire. Etenim meipſum quoque ſingultus illico inuadere ſolet, ſi piperis aliquando immodicā quantitātē ingeſſero. Id quod aliis quibuſdam non paucis, quibus ſcilicet facilis erat oris ventriculi ſenſus, accidiffe meminimus. At qui iam ſupra memoratū eſt, id non ſolū medicis, verum etiā vniuerſis hominibus ſtomachū appellari. Itaque quum cecidiſſent, qui nō ex propria cerebri affectione, ſed per conſenſum comitali morbo laborabāt: eos citra perpetuā conuulſionem veluti

Inti saliendo per interualla concuti videbā. Proinde existimaui, simile aliquē cerebro motū euenire, qualis stomacho interdū, a re quapiam molestato accidere solet. quippe quum a ciborum mole grauatū, aut vbi corruptis cibis modicus infestatur, tum singultu affici conspīcitur. Atque acrem quoque humorem, nō singultum modo, verum etiam conuulsionē per vniuersum corpus efficere sæpe numero consideramus: deinde vomitu eiecto eo quod mordicabat, illico quiescere. Quo minus mirandū est, si neruorū principium, huiusmodi motu concutiat, vt a se expellat, quicquid fuerit id qd' a parte primo affecta ad ipsum effertur. Ad hunc modum reliqua quoque accidentia omnia, quibus nerui concutuntur, fieri putauerim. vbi vero deperdito sensu, quis conciderit, non accedente motu, quo vel conuelli, vel salire videatur, id a vehemēti frigore ortum trahere cēseo, quo in genere lethargus quoque continetur. Apoplexiæ autē, quod subito eueniat, aut frigidū, aut crassum, aut yscidū quidquid, quod principes

LIBER

cerebri ventriculos affatim implet, non totius substantiæ intēperiem, causam esse manifestū est. veluti lethargi, phrenitidis, mania, melancholia, stultitia, amissæ memoriæ, sensuū hebetationis, resoluti mortus. Porro in omnibus his affectibus, in quorum numero apoplexia quoque cōtinetur, periculi magnitudinē ex anhelitus nocumenro conicere oportet. Sane quemadmodū dormientes spirant, quanvis nulla alia fungantur actione, quæ a consilio prodeat, nimirum quum supini iaceant in cubili: ita in soporosis affectibus omnibus, quanquam neque sentiat corpus, neque moueatur, tamen sola spiratio, quæ musculorum pectus mouerit, munus est, seruatur. cuius rei firmā, ac demonstratiua lege stabilitam habemus scientiam. quemadmodum quod musculi etiam omnibus, motus principium ab innatis ipsis neruis accedit. Atqui ex anatomicè didicimus, neruos omnes a cerebro primarium sumere initium. Neque simpliciter initium, sed primarium dixi, id quod spinalis medullæ gratia, orationi adieci. Quanvis enim per multi ex ea

nerui prodire videantur, vim tamen omnem, quam habet, cerebrum ipsi suppetit. Quum itaque spirationem vehementer impeditam, difficulterque procedentē videris, non paruam in cerebro morbidam dispositionē esse conicere debes, idque in soporiferis morbis, quos nimirū omnes in cerebro fieri manifestū est.

videtur
233

C O M M E N. XX.

SVMMVS experimentator suam de morbo a Democrito diuino dicto, determinationem perficere, cupiens: cuiusdam præsenti in litera causam perquirere, præponit: vbi complura expedit, & antecederet suum contemplaturum pandit propositum: videlicet quum sentit (super est autem causam inuestigare) quade re huiusmodi per consensum in affectionibus idest in comitialibus, aliarum per partiū colligantiam, epilepticæ fiant conuulsiones, causam huius indagare cogitur. ¶ (nam) Pelopem, aliosque medicos de scrutatione ab eo instituta, non disputasse, criminatur. ¶ (mihi vero) suum consecratur decretum, monensque comitali per consensum in affectione, quamuis conuulsio perpetuo compa-

e ii

ginetur, quum neruorum fundamentum com-
 patiatur, verum minime semper vehemens,
 quod per argumentum ex visu testatur, quum
 comitiale per colligantiam tolerantem mor-
 bum inspexisset, haud valida intercedente cō-
 uulsione, Sed simul quoq; per interualla idest
 raro, breuibus motibus quibusdam quaterer-
 tur, scilicet quidam titillatius, breuifq; ner-
 uorum motus tantum, vna occurreret:

¶ (quemadmodum) Secundo idem per cō-
 parationem ad ventriculum illustrat: vti profe-
 cto ventriculo obluſtato, singult⁹ germinat,
 pariſilo cerebro, ventriculi iactura refraga-
 to, conuulsionem machinari opuseſt: ¶ Ter-
 tio (etenim) singultus cauſam, & quibus fri-
 uole contigit, exponit, fatur enim qd quum co-
 piam ſuſcepisset piperis, raptim a ſingultu de-
 tentus fuit, hoc autem non niſi a piperis mor-
 dicatione, quum ſingultus a Galeno quinta
 parte a foriſtica com.v. ventriculi copioſe ple-
 ni, aut deſiccati conuulſio ſcribitur, aut a mor-
 dicatione, aut irritatione concitatus. ¶ Sed
 nota qd ſingultus nec vere conuulſio fertur, ni-
 ſi improprie, quum conuulſio proprie lacerto-
 rum, neruiq; paſſio intituletur, v̄tricus autē
 non eſt lacertoſus, neq; neruus, nec in eo ali-
 quis diſtintus excogitatur lacertus, quamuis
 ſedes exſtet neruoſa. ¶ Secundo conuulſio

etiam est motus præternaturam duntaxat: si-
 gultus est motus a virtute molitus, licet com-
 pulsus: ¶ Tercio in conuulsione membrum
 suum contrahitur ad radicem, in singultu aut
 ventriculus minime ad suum conflatitur prin-
 cipium, sed solum in se ipso in spissatur: & sub
 infert, eis sigultus futiliter accidit, qui ventri-
 culi os sensibilissimum habent. ¶ (atqui)
 per casum, suam explicat intentionem, binaq;
 asserit, & qd comitalis prænuncupatus mor-
 bus, stomachus dicitur, scilicet partis ratione,
 a qua originatur, & qd quidam quum cecidis-
 sent, & morbo laboraret per colligantiam epi-
 leptico, eos citra perpetuam conuulsionem,
 veluti saliendo per interualla concuti id est cō-
 cussuum pati tremorem raro conspiciebat,
 ita qd innuere sentit, qd si cadentes morbo oc-
 cupantur epileptico, haud continuus connecti-
 tur spasmus, sed tantum quidam tremor, &
 raro. ¶ (proinde) inter cerebri, ac ventri-
 culi collationem indicat: & quum hoc sigul-
 tus, conuulsionisq; causas in ventriculo, nec
 non & modum quo spasmus concitatur, de-
 tegit: innuit quidem qd sicuti ex ventriculo per-
 turbato, molestatoq; aut a ciborum copia,
 aut mordaci a succo, alimentis ex deprauatis
 genito, conuulsio, spasmusq; contingunt: quo-
 niam alimento sui exundantia, aut mordaci

L I B E R

qualitate ventriculum infestante, singultus in
 nasci solet, & ex iniqui succi mordacitate, cō-
 uulsio vniuersalis, & hūc p vomitum excluden-
 do, conuulsionem desistere: pari modo & mi-
 nime admiratione affici debemus, si neruo-
 rum principium, quum a se nociua ascensa, de-
 fluxaq; , ad profulgandum commoueat, si
 motum patiat, conuulsium, quum talis mo-
 tus nervorum peculiaris scribitur: tales autem
 potius incerebro quam in ventriculo coniun-
 guntur. ¶ (adhuc) concludit q omnia ner-
 uis occurrentia accidentia, per modum dictū
 fiunt idest per modum motus ad oppugnan-
 tia repellenda. ¶ (vbi) aperit, q si aliquis
 sensu priuatur, & in terram proster nitur, ita q
 nullum amplectatur motum, quo salire, vel
 conuelli idest simul trahere appareat, tale sin-
 thoma eximio a frigore germinari, censere,
 oportet, ex cuius genere litargia elucet.
 ¶ (apoplexiæ) de ipsa bis gemina enuntiat:
 & apoplexiam fieri repēte, & eius causam ma-
 teriam crassam, lentamq; esse: & locum con-
 tristatum principales cerebri ventriculos po-
 nit, qui inopinate ex diffinita materia replen-
 tur, obstruunturq; : q minime iniqua ex cere-
 bri discrasia concitatur, sicuti litargia, phreni-
 tides & alia: qā apoplexia ex vētriculorum ce-
 rebri redundantia, & non iniusta ex intempe-

rie molitur, & hoc vt crebro, vt ipsemet in secunda parte a foristica com. 42: annotauit: & nota qd orlus est principales ventriculos idest omnes, quoniam si obstructio parte solum in posteriore congesta esset, nec anteriori incipitis parte sensus, motusq; vigeret ociositas, scilicet faciei partibus, ad quas nervi anterioris ventriculi protrahuntur, sensum, motumq; deferentes, sed sensus, ac motus reluctatio geminis in partibus & anteriori, & posteriori inuenitur, quamobrem cunctis incerebri ventriculis obstructionem constructam esse, statuere opus est. ¶ (porro) assertæ passionis naufragium, ex anhelitus iactura, diiudicare monet, quū loco supra concitato, prædicabat, anhelandi impedimentum, apoplexiam incurabilem portendit. ¶ (sane) premit, qd sicut indormientibus nullam insistentibus actionem, anhelitus laborat: sic etiam omnibus passionibus intorpidis, quamquam sensus, motusq; quiescant, semper anhelitum permanere explicat: qui lacertorum thoracem mouentium, actio existit: & de hoc stabilem habere agnitionem ait: quum musculorum motus, principium anervis, quum musculis cōnexis, adipiscatur. ¶ (atqui) in fragmento, quorū cuncti prodeant nervi, promulgat: vt enim ex dissectione fuit eruditus, omnes

L I B E R

nerui a cerebro primarie germinant, dixit primarie, quoniam anuca multi innascuntur, sed non primarie, immo quicquid habet, ac aliis gratificatur, virtute a cerebro ad eam trāsmis-
sa fit: sic igitur claudit, q̄ qui anhelitus impe-
dimentum, difficultatemq̄ cōsequitur, in ce-
rebro detrimentum esse statuit: vt stupidis in
morbis sedet animo: cuius ratio ex promptis
profiteri potest: nam spirationis operatio, ex
musculis thoracem mouentibus, machinatur,
musculi ex neruis motus principium vendicāt,
nerui autem a cerebro principaliter oriun-
tur, igitur si anhelitus refragatur, q̄ cerebrū
etiam refragatur decernere possumus.

Ex his hæc insurgunt percunctata.

¶ Conuulsionem, verum nec perpetuo in men-
sam, morbū concomitari comitalē, testatur.

¶ Piperis copia deuorata, singultum impellere,
solet:

¶ Qui ventriculi os nimis sensibile possident,
futiliter a singultu corripuntur.

¶ Ventriculus ex escarum exuberantia coarcta-
tus: aut a deprauatis escis molestatus, in singul-
tū labi; aut vniuersalis conuulsio innasci, pōt.

¶ Corpus a motu relegatum, passionem extre-
ma ex geliditate producere, loquitur.

¶ Apoplexiam ex principalium ventriculorum
cerebri obstructione; ex materia crassa, len-

taq; machinata, & haud ex intemperie causari, autumat.

¶ Inspirandi reluctatio, apoplexiæ naufragium portendit.

¶ Nec in dormientibus duntaxat, immo cunctis rigidis in affectionibus, anhelitum perpetuo laborare, iudicat.

¶ Anhelitus lacertorum thoracem mouentium, actio est.

¶ Omnes neruos primarie a cerebro pullulari, quamuis complures anuca, verum nō primo, testimonium reddit.

¶ Nuca quicquid agit, cerebri virtute agit.

¶ Anhelitus dispendium, cerebrum affectum esse enuntiat.

¶ Cunctas torpidas passiones in cerebro locari, efficit.

De vertiginosis.

Affectus autem qui scotomaticus, id est vertiginosus, vocatus est, ex ipsa appellatione, qualis sit, manifestatur. quippe a parua occasione hebetantur, hi qui sic laborant, adeo vt interdum cadant, maxime si aliquando in circum rotentur, si quidem ipsis ab vna ratione euenit id, quod ceteris a pluribus accidere solet.

L I B E R

proinde hebescent, siue alium quempiam,
siue rotam, aut id genus aliud quidpiam
aut ipsos quoque in aquis vortices cir-
cumagi viderint. Id vero maxime, quum
vel sub sole aestuauerint, vel aliam ob cau-
sam calefacto fuerint capite. Nam quod
alijs, quum in circo frequenter vertuntur,
accidit, hoc ipsis citra circuitiōnem eue-
nire videmus. Atque ubi quis crebro ver-
titur, inaequalem, & turbulentum, & inor-
dinatum motum, tum humorum, tum spiritus
in eo fieri confessio est. Rationi igitur con-
sonum est, huiusmodi accidentia, verti-
gine affectis, ita id euenire. Quamobrem
nonnulli horum, ab arteriarum sectione pro-
sodium petierunt, arterias pone aures ad
tantam scilicet altitudinem secantes, ut me-
dius inter duas partes locus cicatrice in-
duceretur. Sed constat non omnes huius
auxilij beneficio fuisse curatos. Etenim
aliae arteriae iis maiores, ad cerebrum ex
ipsius basi per retiformem plexum ascen-
dunt: per quas huiusmodi affectionem fieri
rationi consentaneum est, elato per ipsas
vaporoso, calidoque spiritu, atque imple-
te cerebrum. Atque fieri etiam potest, ut inae-

qualis cerebri intemperies, huiusmodi spiritum producat. Igitur hanc affectionem ad cerebrum pertinere, ex ipso vertiginosorum sensu, manifestum est. Oritur vero interdum cerebro, primogenio affectu laborante, interdum vero quum ori ventriculi consentit, id quod Archigenes quoque fatetur, qui libro primo de longarum affectionum notitia ita scribit. Porro ea bifariam oritur, autem in ipso capite, aut in his partibus quae circa praecordia sunt. Quin etiam genera eius distinguere aggredietur. nam ubi ex primaria cerebri affectione vertigo dependet, aurium sonos, & capitis dolorum gravitatemque praecedere dicitur, ite olfactus, atque alterius cuiusque sensus inde prodeuntis oblationem. eos sensus (ut quidem puto) significare volens, qui a capite initium sumunt. Vbi vero ab ore ventriculi oritur, cordis morbosam, nauseamque praesentiri. Verum, ut iam antea saepe numero monuimus, licet caput per alterius partis consensum afficitur, affectio tamen nihilominus ipsi ascribenda est.

L I B E R
C O M M E N . XXI.

DE vertigine impræsentiarum princeps speculare, instigat, & articulatim pergens, exordio quod nomen affectus, substantiam affectus indicat: & hoc quum exprimit (affectus autem qui scotomaticus, idest vertiginosus, vocatus est, ex ipsa appellatione, qualis sit manifestatur) quia vertigo dicitur a verto, quoniam res apparet verti, & volui, & quomodolibet moveri, vel dicitur vertigo a vertice, quia est ægritudo verticis: ¶ Et animum adhibe, quod hic Galenus innuere videtur, inter scotomiam, & vertiginem nullum vigere discrimen, quum inquit affectus qui scotomaticus idest vertiginosus vocatus est, ¶ Sed alii doctores & præsertim Rasis primo continen. cap. 2. sentit, quod vertigo, & scotomia inter se abhorrent: Nam vertigo est, quando non regit se ipsum, sed cadit, tamē ab oculorum caligine: sed scotomia est quum eorum obtenebratio: igitur quum hæ ambæ passiones abhorrentiā inter se obtineāt, cur Galenus, aliique eodem sub capite locauerunt, triplex ratio reddit potest, & materialis causæ ratione, quum utriusque eadē adiudicatur causa: & loci indicio, quum in capitis prora, geminæ resideant, & concomitantia causa, quum

vertiginem scotomia vt accidens consequat,
 & non contra. ¶ (quippe) ipsius passionis ve-
 stigia expdire,aggreditur,a vertigine profe-
 cto detenti,parua ex causa hebetantur, idest
 ingrossantur,vt ad rei cognitionem haud per-
 tingere queant, secundo interdum cadunt,
 p̄cipue si incircuitu vertuntur:nam quod aliis
 ex multis circuituum volutionibus accidit,his
 scilicet vertiginē patiētibus,hebescent, idest
 oculi obscuratur, siue rotam, siue aquas, siue
 quodcūq; aliud in gyrum verti conspexerint,
 appende ex vno, vel paucis volutionibus acci-
 dit. ¶ (id vero) vertiginis externam detergit
 causam. quum enim sub sole eorum capita in
 mense calescūt, vel alia are ingnea, vt saccel-
 lis calorificis, cæterisq; pituitæ copia in ca-
 pite aucta, in vapores ab eis dissoluitur, qui
 spiritus animales cerebri in ordinate concitā-
 tes, vertiginem sollicitant: (nam) non modo
 hæc constituitur causa, immo alia, vt puta a-
 quam vel molendinum verti ingirum inspiciē-
 do, ex quo vertigo gignitur. ¶ (At qui) verti-
 ginis generationis modum docet, quum qui-
 dem quis in girum voluitur, humorum, spiri-
 tuūq; motus, in ordinatus, inæqualis, tene-
 brosusq; germinat, quæ accidentia ad verti-
 ginem spectant. ¶ (quamobrem) per chirur-
 giam. adminicula abolenda, refert, vbibina

L I B E R

afferit, primo q̄ nonnulli in vertigine ex arteriarum post aures incisione p̄sidium habuerunt, tantam ad altitudinem scilicet profunditatem secantes, vt medius locus inter duas extremitates cicatrice induceretur idest q̄ inter partes separatas tantum interesset spatiū, vt cicatrix generaretur, quæ partes seuñctas, iungi detineret. ¶ Secūdo (sed) probat q̄ hoc suffragium, minime omnes hoc laborantes affectu, ad integrū reuocare sufficit, causam re vera enarrat, quum q̄dam aliæ arteriæ iis maiores, per retiformem plexum idest retinam ad cerebrum saluunt, per quas vapores ingnei, spiritusq; delati cerebrum implent, & vertiginem subministrant. ¶ (atque) pandit, q̄ in æqualis cerebri eucrasia, halitosum spiritum procreandi, vim habet, qui vertiginem impellit, quoniam vt i exigne in aquam agente, motus in aqua diuersus agitabilis vt bullitio machinatur, pari passu ex aliqua iniqua intemperie, in spiritu irregularis potest concitari motus, quoniam naturalis eucrasia spiritum secundum vñum commouet modum, & extranea secundum alium. ¶ (igitur) gemina prædicat, & q̄ huiusmodi passio ad cerebrū spectat, necnon q̄ bifariam pullulari excogitatur, vel per essentiam, aut per consensum a ventriculo, vapores, halitosiq; spiritus ad

cerebrum ascendere queunt, & ipsam impartiri. ¶ (id quod) Archigenes hac de passione explorat votum, nam suo in libro de morborum scientia intitulato, vertiginem dupliciter frabricari, aut per proprietatem, aut partium occasione, quæ sub hypocundriis residet, ut iecur, cor, & reliqua. ¶ Secundo quoniam ipsa per essentiam, quandoque per consensum germinat, diiudicare monet: priorem quippe in auribus sonitum, dolorem, capitisque gravitatem, in odoratu detrimentum, necnon aliis insensibus a cerebro pullulantibus, præcedere Archigenes testificatur: sed vertiginem per colligantiam, ut ventriculi incomodo, cordis titillationem, nauseam, abhominantioneque prius sentire, profitentur. ¶ (verum) theorema claudit, quod licet caput alterius per consensum obluatur, nihilominus capiti obluatio ascribenda.

Ex his hæc nobis innotescunt exquisita.

¶ Passionis nomen, quandoque passionis essentiam illustrat:

¶ Scotomaticum affectum, vertiginosum esse, Galenus testatur.

¶ Vertigine discriatiatos, levisima ex causa ingrossari, ut rei agnitionem haud artingere, atque in terram concidere, prædicat.

¶ Externa nimis calefacientia, supra caput con-

L I B E R

paginata, quæ ingirum voluuntur; inspicere, vertiginem sollicitare, iactat.

¶ Succorum, spirituumq; inordinatum, inæqualem, obtenebrosūq; motum, de vertiginis essentia esse, sancit.

¶ Arteriarum post aures secationem, vertiginē quandoq; euertere, profitetur.

¶ Iniqua cerebri intemperies, vertiginem concitare, assuevit.

¶ Vertiginem per essentiam, & per consensum, Galenus, Archigenesq; annotare videntur.

¶ Accidentium præcessio, afflictionem per essentiam, vel per consensum denunciat.

¶ Cuilibet sedi affectæ, vel per se, vel per aliud, affectus nomen imponi debet.

De cephalæa & hemicrania.

ATque de ea quoque quæ cephalæa a medicis nominat, nemo dubitauerit, quin, cerebri sit morbus. Est enim (ut breuiter quis dixerit) affectus hic, dolor diurnus, difficulterq; solubilis, qui a parua occasione vehemētes habet accessiones, ut neque strepitum, neque vocem, neq; luminis splendorem, neque motum tolerare possit infirmus, sed tranquillitatem, obscurumq; cubiculum quærat, idq; ob
doloris

doloris vehementiam quippe nonnulli veluti malleo, se percuti arbitrantur alii caput frangi, distendiq; sentiunt. non paucis ad oculorum quoq; radices dolor extenditur. Quin huiusmodi accessiones, veluti in morbo comitiali intermissiones habent, interceditq; tempus, quo perfecte liberati videntur. Igitur constat, quod sicut in cephalalgia, id est capitis dolore: ita in hoc morbo caput facillime afficitur, atque hoc est ipsis commune: verum per cephaliam, affectæ partes, multo redduntur, quam in cephalalgia, debiliores. Caterum inter capitis dolores, non nihil discriminis inuenitur: nam sunt nonnulli, quibus caput aptissimum est, ut impleatur, ac vniuersi quoq; corporis habitus, ad ipsum implendum, admodum idoneus. Alii insuper omnes capitis partes aptas habent, ut afficiantur. quibus, ubi vitioso victu vtuntur, accidit ut cephalæa arripiantur. Quo minus mirandum est, si horum aliis, membræ cerebrum continentes, dolore afficiantur, aliis pericranium, id est exterior calvarie membrana. Discrimen autem ab oculorum radicibus sumitur, considerando utrum veniat

f

L I B E R

ad eas malum, necne. si quidem consentaneum est, ut quibus intra caluariam dispositio est, iis ad oculorum usque fundamenta, dolor extendatur, eo quod & a cerebro & ab utraque membrana, atque a vasis quae in ipsis continentur, veluti gemina quaedam deducuntur. Sed & eorum quibus dimidia capitis pars dolore infestatur (solent autem vocari hemicranici) alii extra caluariam, alii in capitis inimis partibus dolorem sentiunt. At vero dextram capitis partem a sinistra distinguit sutura per longitudinem ipsius protracta: sub qua intra capitis ossa linea medium cerebrum diuidens protenditur, ad quam etiam peruenit anteriorum duorum ventriculorum septum. Porto ea corpora, suapte natura idonea sunt, ut ipsis caput impleatur, in quibus vaporosus, calidusque spiritus generatur, aut quibus biliosa excrementa cumulantur in ore ventriculi. At qui spiritus, dolores inducunt terribiles, qui ideo sic vocati sunt, quod extensionis sensum inducunt. Biliosa excrementa, dolore mordaci afficiunt. Dolores a plenitudine procedentes, grauitatis sensum afferunt. quibus si rubor accedat atque

calor, calidos: sed sine iis, non calidos humores significant. Sunt quibus caput assidue dolet, ubi vel liberalius vinum ingesserint, vel meracius, idque magis, si suapte natura calidum fuerit. Præterea calidi odores omnes, ut styracis, aut cypheos, atque in totum odorata omnia, capitis dolorem pariunt, adeo ut nonnulli, ne tburis quidem odorem ferre possint. Neque vero absurdum est, ut quosdam ob sensus exuperantiam, dolor infestet, quæ admodum in ore stomachi accidit. Sunt enim nonnulli in quibus id tam exacte sentit, ut neque acre acetum, neque sinapi, neque aliud huiusmodi ferat. Alii vero contra, ipsum pene insensibile habent. quippe videntur aliqui vel ructare vel vomere quædam usque adeo vitiosa qualitate infecta ut nos ne odorem quidem sustinere possimus, quum tamen ipsi interea nihil ferre sentiant. Nihil igitur prohibet, quominus in hominum cerebro similes notent differentie, ut eosdem odores aliqui impune sustineant, perinde ac si omnino ab ipsis distarent, alii eos sine molestia ferre non possint. Igitur quod omnes hu-

L I B E R
inmodi affectiones ad cerebrum perti-
neant, iam manifestum esse videtur.

C O M M E N : XXII.

DE cephalea, & hemicrania hac in oratione di-
sceptare, profitetur. & complura suo in sermo-
ne (vt inspiciet) asserit: primo q̃ passio quæ
a medicis cephalea fertur, nemo q̃ capitis nō
exstet passio, recusabit: quoniam hoc ex no-
mine, particula affecta detergitur, cephalea
enim acephalan grece, quod est caput & læsis
quod est læsio idest de læsione, siue capitis
dolore, & secundo de medicamentorum com-
positione, dolorem capitis cephaleam appel-
lat: dixit a medicis, quoniam rasis, ac aliice-
phaleam prædicant. ¶ (est enim) quid ce-
phalea exstat, eiusq; notas exponere insudat:
& inquit q̃ hic affectus idest cephalea vt pau-
cis expediã, est dolor diuturnus difficulter so-
lubilis &c. post id causam dilucidat, cur tam
sæua accidentia quum cephalea conuocãtur,
vt in litera numerantur, & ob doloris vehe-
mentiam refert. ¶ (quin) morbum comi-
tialem & inter cephaleam consensum, inti-
mat, vti morbi comitialis accessiones quum
intermittẽtia lacerant, pari passu in cephalea
acerbitates copioso temporis spatio non mo-

lestāt, quo decēter decerni possint. ¶ (igitur) inter cephaleam & cephalalgiam, humanitatem, arietatemq; deducit, quum geminæ passionēs in hoc vnānimes sint, scilicet caput facillime affici, sed dissentiunt, quum in cephalea capitis partes perturbatæ imbecilliores, quam in cephalalgia sunt. ¶ (cæterū) cephalicorū abhorrentiam indicat. ¶ Aliqui quidem excogitātur, quibus vt caput, vniuersumq; corpus repleat, facilitatem, aptitudinemq; haud minimā amplectuntur. ¶ Alii cunctas capitis partes ad afficiendum, copiosas habent: & si intēperata victus ratione funguntur, raptim a cephalea corripūtur: & nec hanc tantum possident absurditatem, immo aliam, quam subdit Galenus, nam in quibusdam membranæ cerebrum cingentes, dolore afficiuntur, alii vero, pericraneum idest pellicula caluarie exterior obluat: hoc autem maxime accidit eis, qui caput imbecille retinent, vt ipse etiam Galenus x. methodo mēdendi attendit, quum orsus fuerit, qd virtus valida omnia contendit, imbecillis vero quibuscunq; contristatur. ¶ (discrimen) quæ in membrana si intracranium connexa, vel quæ extracranium, passio locatur, ex dolore diiudicare incitat: perquirere enim opus est, vtrum dolor vsq; ad oculorum radicēs protra-

L I B E R

hatur, an non, quod si primum, cense, q̄ men-
brana quæ intracraneum contextitur, cerebrū
cigens, afficitur, cuius causam expedit, quo-
niam acerebro, & vtrāq; a pellicula scilicet in-
teriori, & a vasis idest venis quæ in ipsis pel-
liculis coniunguntur, veluti germina quædam
deducuntur scilicet ad ipsos oculos. ¶ (sed)
de hemicranea sermocinatur, nam hemicra-
nea ab emi grece dicitur, q̄ latine medium
nuncupatur, quasi mediū occupans cranei seu
capitis, autumat profecto, q̄ dolor qui capi-
tis medietatem cruciat, vt quidam extra cra-
neum, quidam intra craneum, hemicraneus a
medicis fertur. ¶ (At vero) abditæ instan-
tiæ, debitum pensitat: quum retulit, q̄ dolor
repperitur, qui capitis medium discruciat, ali-
quis instare posset, quam capitis medietatem
lacerat, soluit, q̄ sutura per longitudinem ex-
tensa, dextram capitis partem a sinistra parti-
tur, sub qua linea protracta, medium secat ce-
rebrum, quare appende, q̄ quum ipse de me-
dio capitis loquitur, ad assertam medietatem
vt dextram, vel sinistram referri debet.
¶ (Porro) pandit, quæ corpora aptitudinē
possident, vt eorum caput sutiliter repleatur:
premit, in quibus vaporosus, calidusq; spiritus
gignitur aut quibus in ventriculi ore biliosa
superflua exundant. ¶ (at qui) ex dolor

rum absurditate, causarum absurditates di-
 gnoscere hortatur: quoniam si dolor exten-
 sius fuerit, spiritum halitosum esse in causa te-
 statur, si mordacius, pungitiusq; , succos
 biliosos: si grauatiuss, multitudinem, verum
 si rubore, caloreq; associatur, calidam redun-
 dantiam, si ab his enudatus, potius gelidam
 exundantiam. ¶ (sunt) varias hominum
 naturas enarrat: quidam reuera caput ita debi-
 le habent, vt eius defectionis impulsu, quum
 vinum affluentius ingesserint idest biberint,
 vel meratius idest vinum non mixtum seu lim-
 phatum, & magis si suapte natura scilicet na-
 turaliter sit calidissimum, quotidie caput do-
 let: quum tale vigilas excitat, vt supra libro
 secundo cap. 9. annotauit, & ibi historiam
 explorauit, vnus, qui copiosam ob potionem
 vini consimilem, toto suæ decursu ætatis, vi-
 giliis insudauit, & tandem expirauit: sed si ta-
 le haud affuerit, minime capiti aduersabitur:
 vt ipsemet in libro de dissolutione continua
 cap. 13. de vino aquoso olfecit: vinum omne
 paucam sustinens aquam, non facit dolere ca-
 put: immo quandoq; sedat, & est capiti meli-
 us, quam aqua: & nec dumtaxat ex vini vapo-
 ribus aliquorum caput dolentia vendicatur:
 immo ex cunctis odorem subministrantibus,
 vt thuris, storacis, & aliorum quorum causas

L I B E R

sensus capitis prouidentia tribuenda, ut de ventriculi acuta sensibilitate probat: quonia quibusdam in hominibus os ventriculi adeo exstat acutissimi sensus, ut acetum, vel sinapim minime sustineant, quidam vero ventriculum quasi non sentientem, amplectuntur: ut quædam ita pessime qualitatis vomant, & ructant. ut nullus circumvicinorum perpeti possit: & tamen ab eis nec sentitur: consimiles absurditates de cerebro testificari queunt: quidam enim odorem sustinent: aliqui vero non: quidam porro lætitia afficiuntur, & quidam nequaquam.

Ex his hæc vulgantur theoremata.

- ¶ Capitis dolor, qui oculorum radices pulsatur, membranam intracranium afflictam esse, indicat.
- ¶ Hemisphaeræ capitis mediū obturbare, sancit.
- ¶ Accidentium, accessionumq; magnitudinem in cephalæa, ex doloris ardentia, germinari, censet.
- ¶ Corpora in quibus vapores, spiritusq; ignei procreantur, aut in quibus biliosa ressecata, ore in ventriculi augmentur, capitis repletionem concitare, idonea, suspicatur.
- ¶ Dolores ex causarum dissonantia, distinctiōnem consecrari, cōiicit.
- ¶ Nimia sensus acuitas, in cerebro congesta, va

pores tolerare, reluctatur.

¶ Varias esse naturarū proprietates, pmulgat.

De apoplexia, neruorum resolu-
tione, & cōuulsione.

AT vero neruorum resolutio, & per vni-
uersum corpus eorum conuulsio, in
quo genere neruorum etiā rigor (Græci
tetanon vocant) continetur, sensu, vt p-
dictæ affectiones, cognosci non possunt,
sed ratione quæ nos doceat est opus. Itaq̃
si aliquando per totum corpus, neruorū
actio vitiosa redditur, ipsorum principiū
affectum esse constat. id vero ex sola ana-
tomice dignosci potest. Quum igitur om-
nes pariter nerui, tum sentiendi, tum mo-
uendi vim amiserint, apoplexia huiusmo-
di affectio appellatur. Vbi vero alteri la-
terum, aut dextro aut sinistro, id accidit,
resolutio nominatur, eius scilicet partis,
in qua cōsistit affectus, interdum dextræ,
interdum sinistræ. Quod si in aliquo mē-
brorum idem euenerit, eiusdem membri
resolutio esse dicetur. Nam & tota manus
& totum crus interdum resoluitur, atque
solus in crure pes, & quæ sub genu sunt.

LIBER

Sic etiam de tota manu similiter proportionem dicendum est. Cæterum ex anatomicè didicimus, quod omnes, animantis partes sub ceruice posite, quæ a consilio & volûntatis imperio moueri possunt, nervos habent qui eas moueant, procedentes ex spinali vocata medulla. Atqui sæpenumero audistis, eam spinalem vocari medullam, addita scilicet medullæ appellatione, interdû vero sine additione simpliciter spinam nuncupari. Vidistis etiã in corporis dissectione, nervos qui thoracem mouent ex ea spinæ parte, quæ in ceruice est, ortum deducere: ipsa vero ex transuerso incisa, si tota fuerit dissecta, omnes quæ sub ipsa sunt corporis partes sensu motuq; priuari, vtpote suscipiente spina a cerebro, vim tum sentiendi, tum mouendi pro arbitrio. Præterea in anatomicè vidistis, vbi per transuersas spinæ incisiones ad medium vsque secundum longitudinem secaretur, non omnes suppositas corporis partes, sed eas duntaxat, quæ regione lectionis erant, resolutas. dexteras quidem dextra spinæ parte dissecta: sinistras vero, vbi reliqua pars esset incisa. Ita

que manifestum est, quod circa primum
 spinæ processum, facta aliqua dispositio
 ne, per quam cerebri facultas, quominus
 ad ipsam perueniat, prohibetur: omnia
 inferiora membra, dempta facie, sensu
 motuque priuabuntur. ubi vero media eius
 processus pars fuerit affecta, non omnes
 inferiores partes resoluentur, sed vel sini
 stræ duntaxat, vel dextræ. Videntur autem
 huiusmodi resolutionum aliqua faciem
 quoque infestare, sed tum resolutum la
 tus ad alteram faciei partem trahitur. Quicquid
 ex anatomicè didiceritis, nervos qui per
 faciei partes sparsi sunt, a cerebro demit
 ti, si earum aliqua, simul cum toto corpo
 re resoluta est, haudquaquam vos latere
 debet, resolutionis dispositionem in ip
 so cerebro consistere: ubi vero illæse per
 manserint, spinæ initium affici sciendum
 est. Accidit vero nonnullis, ut faciei par
 tes duntaxat afficiantur, quemadmodum
 & reliquarum quoque partium interdum
 aliqua, ut lingua, oculus, mandibula, la
 brum. Etenim non omnibus, ab vno lo
 co principium influit, utpote quæ ex di
 versis cerebri partibus nervos suscipiunt.

L I B E R

Id quod in anatomice haud obscure cō-
spicitur.

C O M M E N. XXIII.

DE tribus vt apoplexia, paralyſi & conuulſio-
ne præſenti in textu ſcrutationem agitât prin-
ceps: vbi plura detergit. ¶ Et q̃ neruorum
reſolutio ſeu mollificatio vt a ſenioribus fer-
tur, & vniuerſalis cōuulſio, in quo genere ri-
gor, & tetanon locantur, minime ſenſu, ſed
ratione diiudicantur: ¶ (itaque) q̃ ſi ner-
uorum actio vniuerſum per corpus ſit affecta,
principium neruorum eſſe affectum, conici-
endum: hoc autem non niſi ex diſſectione di-
gnoſci poteſt. ¶ (quum) de motus, ſenſuq̃
priuatione diſtinguit: quia aut eſt vniuerſalis,
ſcilicet cunctis in neruis corporis, & talis paſ-
ſio apoplexia aſcribenda videtur, aut eſt par-
ticularis ideſt ſede in particulari, vt dextro in
latere, vel ſiniſtro, pede ve manu conſtringi-
tur, & ſic paralytica intitulanda. ¶ (cæte-
rum) tria probat, & q̃ animantis partes quæ
ſub ceruice ideſt in collo compaginatæ ſunt,
inferius motum habentes voluntarium, per
neruos mouentur, qui ſpinali ex medulla pro-
deunt: ſecundo q̃ ſpinalis medulla, vel cum
additione, aut ſine additione, ſpina dicenda:

Tertio nervos thoracem mouentes, ex nuca
 germinare, refert: ¶ (ipsa) de nucae incisio
 ne determinat, & hoc bifariam, primo per tra
 suersum, & sic aut secundum eius totam sub
 stantiam, & tunc omnes corporis partes, quæ
 ab ipsa motum, & sensum inescant: oportet
 vt in sensibiles, & immobiles fiant: & hoc quū
 ipsa dorsalis ex cerebro, motus, sensusq; vir
 tutem alliciat: Aut incisio nucae est ad mediū
 secundum longitudinem, ita q̄ incisio trans
 uersalis se extendit dumtaxat ad medium: &
 tunc nec omnes inferne partes patiuntur: sed
 solum ille mollificantur, quæ ex dextra parte
 incisa, & quæ ex sinistra sinistra, ¶ (itaque)
 de iniqua nucae dispositione loquitur, quoniā
 ipsa, aut secundum totam eius substantiam
 perturbatur: cuius perturbationis impulsu de
 tinetur, vt minime a cerebro assuetam sensiti
 uam, motiuamq; virtutem lactare possit: & ea
 tempestate cunctæ inferiores sedes dempta
 facie, a sensu, motuq; exterminantur: ita q̄ in
 sensibiles, immobilesq; apparebunt. ¶ aut
 nuca aliquam secundum eius partem aduersa
 tur, & tunc resolutio haud omnes infernas
 partes obumbrabit, sed vel sinistras, aut dex
 tras tantum: & subdit q̄ hæc paralasis particu
 laris scilicet in dextra, vel sinistra solum, quā
 doq; faciei oppugnat, ita vt latus resolutum;

L I B E R

alteram ad partem idest in violatam facile trahatur, vel conflectatur ¶ (quumq;) hic textus instantiae debitum reddit: quum promulgatum sit, q; dextra, vel sinistrae partis parafasis ex nuca detrimento, faciei etiam quando in commodum impartitur: ex his aliquis hortari posset, q; etiam faciei nerui anuca innascuntur: si verum est, quod explicatum fuit: vt innuca dispendio vigente, vna corporis pars compatitur, & quum hoc & facies: iccirco hac princeps dilucidat: asserens q; nerui qui per faciei partes distribuuntur, vt in dissectione didicit, acerebro germinant: & ex hoc subinfert, q; si aliqua faciei pars, vna cum vniuerso corpore fuerit resoluta, iacturam incerebri essentia esse, profitendum, si faciei partes in columnas retinentur, tunc spinæ principium perturbatum esse, sentire oportet: Præterea promittit q; quandoq; aliqui in faciei partibus tantum resolutionem patiuntur, puta in vna sede faciei, vt in oculis, vel lingua, aut labiis: & huius causam patefacit, quum sensitiva, motivaq; virtus nec vno a loco ad faciei neruos defluit, sed complures faciei nerui ex variis cerebri partibus virtutem elidunt: vt in dissectione lucidissime sedet animo.

Ex his hæc incitantur memorabilia.

¶ Resolutionem, tetanumq; rationali via dunt.

tax, dignosci, autumat.

¶ Actio neruorum vniuersalis oblectata, neruorum initiū oblectatū esse, indicat.

¶ Communis sensitivæ, motivæq; facultatis orbatio, apoplexiam, particularis paralyfim portendit.

¶ Sedes ab imperio voluntatis cōcitatas, sub collo inferius residentes, per neruos a nuca innatos, moueri, testatur.

¶ Neruos thoracem mouentes, a spina pullulari orsus est.

¶ Nucae dissectio si secundum seipsam totam se iuncta fuerit, cunctorum locorum ab ipsa motum sensumq; inescatū, immobilitatē, ac insensibilitatē, si vero sū partem tantum, tunc solum vnus lateris emergi, ponit.

¶ Si tota nucae substantia sit affecta, hinc omnium infernarum partium, facile dempta, sensus motusq; relegatio, si vero medietas, medietatis tantum, producit.

¶ Particularis paralasis, faciei incommodū quōdoq; erogat.

¶ Faciei neruos a cerebro gigni, enarrat.

¶ Vniuersalis paralyfis quum facie connexa, in cerebri substantia noxam esse, ea vero integra permanente, in initio spinæ, denunciat.

¶ Neruos faciei variis ex capitis locis pullulari iactat:

218
 I G I T V R apoplexia omnibus animalibus
 actionibus noxam inferens, cerebrum af-
 fectum esse manifeste declarat. Discernitur
 autem affectionis magnitudo ex noxa,
 quam spirationi infert, vehementia quā
 enim naturalem ordinem plurimum egre-
 ditur, magnam: quum vero paulum im-
 pedimenti est, parvam in cerebro noxam
 esse conicere oportet. Sane omnium pes-
 sima spiratio putanda est, quæ & intermit-
 titur, & magna cum violentia trahitur.
 Quippe mori cōtingit apoplecticos, ob
 id quod spirare non possunt, ut homo qui
 corporis partes mouere nequit, ad vitæ
 functionis, censetur in utilis, quāuis huic
 subitæ mortis periculum haudquaquam
 immineat. Itaque vidimus quendam, qui
 reliquis partibus omnibus resolutis, nul-
 lam, quæ ad faciei partes pertineret, actio-
 nem amisit, seruata etiam spiratione, quo-
 modo enim viuere diutius potuisset, ip-
 sa deperditæ. In quo affici putauimus il-
 lam spinæ partem, quæ paulo inferior est
 processu neruorum ad septum transuer-
 sum tendentium. quinetiam & urinam, &
 alui sedimina ipsum præter volūtatis im-
 perium

perium emisisse manifestum est. Insuper vidimus alium, cui propter casum omnes inferiores partes, demptis manibus resolutæ essent. Igitur quemadmodum ubi vniuersæ corporis partes, quæ sub facie constitutæ sunt, resoluuntur, faciei partibus illæsis, affectionem in spinæ initio esse certum est: ad eundem modum, si toti corpori conuulsio acciderit, faciei partibus omnino seruatis, eundem spinæ locum affectum esse declarat. Quod si hæc quoque afficiantur, cerebro noxam iam illam esse ostenditur. Vbi vero pars aliqua conuulsa est, neruum, qui eius motioni deputatus est, aut musculum affici necesse est. Igitur si ex anatomice, neruorum ad singulas partes venientium, principia didiceris, per quam facile earum & sensum, & motum deperditum curabis. Verum hæc indeterminata relicta sunt & Herophilus & Eudemo, qui primi post Hippocratem neruorum anatomicen accurate scribentes, non mediocrem medicis dubitandi occasionem, præbuerunt. Quo pacto per neruorum resolutionem interdum sensus duntaxat, interdum motus, nonnun-

*Herophilus &
Eudemos post
Hipp. anatomic
neruorum opus
perauerunt.*

LIBER

quā ambo simul pereant. Itaque nervorū
 resolutio potissimū dicitur, vbi motus de
 perditus est. Vbi vero partiū aliquarū sen
 sus perit, eā partē sensu expertē, esse reso
 lutā vero nō adeo dicere consueuimus.
 q̄q̄ sunt nōnulli, qui hanc affectionē, sen
 sus resolutionē vocitant. Nos vero semp̄
 iubemus, vt cuiq; nominibus pro arbitrio
 vti liceat, etenim hoc nobis esto proposi
 tum, vt affectam scilicet sedem, simulq; di
 spositionē eius inueniamus. Nisi enim
 hæc accurate cognouerim⁹, nequaquā eas
 partes, quibus vel sensus, vel motus vitia
 tus est, recte curabimus. Sane Pausanias
 Syrus sophista, quū Romā aliquando ve
 nisset, secundū duos minores sinistra ma
 nus digitos, atq; medii partem dimidiam
 sensum in primis quidē difficilē habebat
 postea male curantib⁹ medicis, sensum
 oīno amisit. Quibus equidē cognitis om
 nia q̄ p̄cesserūt inuestigauī, atq; ipsū quū
 p̄ viā duceret, vehiculo excidisse, atq; in
 dorsi initio læsum, mox partē læsam bre
 uī q̄dē curatā, sed ausū in digitis sensus
 vitiū, audiui. Igitur remedia q̄ illi digitis
 adaptauerant, læsæ parti adhibere iussi,

atq̃ sic vir ille celeriter sanitati restitutus
 est. Etenim id quod in primis scire oportet,
 quod videlicet nervi per vniuersam ma-
 nus cutē dispersi, quibus sentiēdi ad ip-
 sam facultas defertur, pprias quasdā ha-
 beant radices, quodq̃ neruorū musculos
 mouentiū sunt alia, medici ignorant. Ve-
 rū latius, q̃ proposueramus, iā nra expatia-
 ta est oratio, p̃inde q̃escere eā decet, quip-
 penia intentio erat, vt hoc cōmentario
 oēs affectiones, q̃ caput, maxime vero ce-
 rebrū, infestare cōsueuerunt, inuenirem.
 At quia ab ipso nerui originē ducunt, p̃
 cōsequentiā, ad neruorū vsq̃ affectiones
 sermo puenit cui ēt finē imponēdo, pas-
 siones q̃ reliquis capitis ptibus accidere
 solēt, scribere aggrediamur, si prius hoc
 tantillū superioribus addiderimus.

C O M M E N. XXIII.

P O S T quā de paralisi, apoplexia, conuulsione
 præassumpta in litera orsus est Galenus, verū
 haud p̃fecte, succedenter earū p̃fectionē pur-
 gare iniudat: & cōpiura illustrat. ¶ Primo a-
 poplexia qualē sedē esse refragatā testatur in-
 quit. n. q̃ quū apoplexia oībus cerebri actiōni-
 bus detrimentū gratificet: eū esse pturbatū,

g ii

L I B E R

denunciatur. ¶ (discernit) quorū apoplexiæ naufragiū agnoscitur, ex spiritus seu spirationis dispendio monet, quū quidē anhelitus nimis sua a naturali dispositione recedit, eximū in cerebro in cōmodū esse, testimonium reddit, si parum, modicū porro nā sicut prima in mēsam iudicat causam, pari filo secūda defectā. ¶ (sane) pessimā scribit spiratione, quoniam intercunctas anhelitus species, illa q̄ has amplectitur conditiones, pessima statuenda, puta q̄ sit quū intermictētia, & quiete: secūda q̄ quū angustia, & duritia trahitur.

¶ Quorūcā taliter annotari pōt, quia pectus mouet p̄ mūsculos in hanelitus liberatione, ideo deficiente ex toto influxu cerebri, & vehementer musculorū calore debilitato, motu priuatur, & hoc pacto ex toto priuatur anhelitu, & quū adhuc aliquid virtutis in mūsculis animalis detinet, mouet saltē naturaliter ad pectus dilatādū, sed mutato impedimēto, modico existente, mouetur & in ordinate, nūno ri vero existēte ordinate mouetur. ¶ (quippe) exponit, q̄ apopletici ob id moriunt, quū spirare nequeūt, quare quū ob anhelitus priuationē, partes corporis moueri nequeunt, eius actio ad vite vsum frustra, inanisq; censetur: quāuis in opinatā pntiē haud impellere possit, post id p̄ exēpla lineat, q̄ nō mō apopleti

cus anhelitus spoliatione, expirat, immo qui
 vniuersali detinet resolutione, quū anhelitus
 priuatione haud viuere diutius, tribuit: vbi lo-
 cū affectū esse nuca, in quo nerui exstāt, ex
 vrinae, egestionisq; inuoluntaria explicatione
 enodauit: & hoc liniamēto nec reiectus, aliū
 narrat, de quodā qui ppter casum, in omniū
 inferiorū mēbrorū paralisi pter manus inci-
 dit, & hoc ex noxa in nuca cōgesta. ¶ (igit)
 quomodo paralisis, cōuulsio varias corporis
 sedes afflictas esse, indicat: accēdit, qm̄ si om-
 nes corporis sedes faciē ēt copulando, praeal-
 fectas patiuntur passionēs, tunc cerebrū esse
 oblaniatū p̄sagiūt, aut facies sub naturali cō-
 firmat̄ sospite, & eo tēpore spinæ principiū ef-
 se affectū, decernūt, aut corporis pars a cōuul-
 sione lacerat̄: & tūc neruū, aut musculum ad
 partē dirigētē vexatū esse, cōnciēdū. ¶ (igit)
 q p̄ anothomiā neruorū principia, ad singula
 corporis mēbra p̄trahētia, haud ignorauē-
 rint, faciliter sensū, aut motū aliqua in sede
 extinctū, reuocare queūt. ¶ (Verū) herophi-
 lū, eudemūq; bifariam criminat̄, qm̄ ii q post
 Hippocratē primi in neruorū anothomiā exa-
 rates fuere, multa in decisa de enūciatis dimi-
 serūt, & nec leuē medicis dubitādi, submini-
 strauerūt eā: puta qualiter p̄ neruorū reso-
 lutionē quādoq; sensus tm̄ succūbit: interdū

L I B E R

mot⁹, aliquñ gemina simul finē faciūt. (itaq³)
 pbat, q̄ neruorū resolutio vera, & quæ in p-
 pria vbi. n. motus est nudatio, illa p̄cipue reso-
 lutio nūcupāda, vbi qdē sensus extinguit, ille
 locus sensus expers, & haud resolutio p̄mul-
 gāda, quāuis aliq̄ sensus resolutionē sentiēt:
 q̄re quoddā cōmitit theorema, vt q̄libet no-
 minib⁹ fungat, vt suus fert animus. (etenim)
 normā in curatione attēdēdā, promit vt qui-
 cūq³ ptes sensū, aut motu aduersata s. p̄be a-
 bolere exquirat: hæc & sedē oppugnatā, eiulq³
 oppugnationē p̄currere, opus est, nisi hæc q̄p
 pe dignoscāf, curatio iniqua suspicāf: sed q̄ hu-
 iusmodi euidētia medico sit oportuna, filo
 exēplificat, de paufania syro sophista, quum
 Romā cursū direxisset, de iumēta cecidit: vn-
 de auricularis, mediusq³ digitus, & mediū me-
 dii dure sentiebāt, postea medicis inepte curā-
 tibus: sensum p̄suis amisit, quare ex indagatis
 ad iumē accessit, q̄ pars inimicata principaliter,
 nucae initiū extitisset: vnde a digitis admi-
 nicula deplicari, & circa nuca adhiberi, impe-
 rauit, & sic æger ad pristinū fuit reintegratus
 & hoc ex loci affecti dilucidatione. (etenim)
 aliā asserit regulā, q̄a id primo intus noscere
 oportet, q̄ nerui sparsi, ac p̄ manus diuisi, eis
 sensum suggerētes, radicē peculiarē variam
 aneruorū radice sacertos cōmouētū, habēt,

quod medicos fugit. ¶ (verū) tria innuit, & q̃
sua hoc in tertio libro disputatio, vltra id qđ
pposuerat, expatiata fuit: secundo q̃ sua in
hoc libro fuit mens, capiti passiones obuian-
tes, annotare. tertio causam, cur suus sermo
ad nervorū refragationes p̃tractus fuit: enar-
rat: quoniā intentio sua existerat, cerebri affe-
ctiones tractare, sed nervi a cerebro innascū-
tur: igitur &c. ¶ Postremo finē libro imponit
& quū hoc de exponēdis, mētē suā innotescit
Ex his hæc dilucidantur promulgata.

¶ Quantū anhelitus secūdū magis & minus sua
a naturali directione abhorret. tanto maiorē
aut minorē iacturā in cerebro esse cōincitur.

¶ Spirationem intermittētē, nimioq; quū la-
bore lactatam, pessimā esse ponit:

¶ Apopleticos expirationis priuatione, necem
consequi, testatur.

¶ Vniuersaliter resolutus, sine spiratione, vitā
degere, haud sufficit.

¶ Vti vniuersalis nervorū passio, facie sub sua tē-
perie exñte, nucā affici, sic ē facie in afflictio-
nib⁹ associata, cerebrū affectū esse, denūciat:

¶ Particularis nervosæ sedis passio, nervū, aut
eius musculū obluētari, p̃sagit.

¶ Motus exspiratio, verā portendit resolutionē.

¶ Quēq; noīa appellare, vt ei patis aīus, tribuit.

¶ Loci refragati, refragationisq; præcogni-

LIBER

tionē, curationi opportunā esse, p̄dicat :
In nervorū passiōib⁹ p̄sidia circa spinā initiū, &
haud p̄tē circa resolutā, adiciēda eē, monet.

De olfatu.

Vbi olfaciēdi vis latet, nō eorū meatuū
q̄ in naribus cōspiciūtur, sed vel ante-
riorū cerebri vētriculorū, quū intēperan-
tia quadā afficiunt, noxa ē, aut eorū mea-
tuū, qui in iis osibus sunt, qui ethmoide
id est cola, græcis dicūt, si aliquādo ob-
turātur: si quidē odoratorū sensus, in prio-
ribus cerebri sinib⁹ p̄ficiē, elatis ad ipsos
per coli foramina vaporibus, quēadmo-
dum in eo libro, quem de olfactus senso-
rio cōscripsimus, iam declaratum est.

COMMEN. XXV.

DE olfactus p̄turbatione his paucis in verbis ser-
monē agit, ubi unū principaliter detegit. s.
q̄ olfactus facultas nō ad nares: sed ad anterio-
res cerebri vētriculos re' vera spectat. q̄ ex ol-
factus detrimēto illustrat, ut in l̄ra p̄luasum h̄t.

FINIS.

TERTII LIBRI.

GALENI DE AFFECTORVM

LOCORVM NOTITIA,

LIBER QVARTVS.

CVM EXPOSITIONE IOANNIS

FRANCISCI DV RATII

MEDICI NEAPOLITANI.

PROOEMIUM.



V A uia & ratione affectas sedes scrutari conueniat, duobus primis libris, certis quarundam partium exemplis, satis explicauimus. Quoniam uero ut iam diximus, atque in aliis libris demonstrauiamus, circa res particulares exercitari oportet eum, qui singula artis opera, quae uniuersali uia & ratione didicit, tuto & celeriter perficere voluerit, operae praecium me facturum mihi videre videor, si rationales quasdam notiones omnium corporis particularum, quae sensum effugiunt, quum quomodolibet afficiuntur, perscripsero, tum pro accipi-

AA

L I B E R

re initio. Igitur de memoria, & cogitatione vitata, atque reliquis animæ functionibus, quas principes nominare consueuimus, in huius cōmentationis libro tertio iam diximus, simul in non paucis affectuum generibus, via & ratione inducto exercitationis modo. Nam & de phreniticorum insania, & de ea quæ citra febrē accidit, quam maniam nominant, præterea de lethargo, sopore, morbo comitali melancholia, vertigine, cephalæa, hemi-crania, apoplexia, & similibus, ibi iam dictum est.

C O M M E N : I.

P R A E S E N S liber quartus, binas in partes secatur, scilicet in proœmium, & tractatum, tractatus ibi (at in) auspiciatur, proœmium hæc litera quam præmanibus habemus, statuitur: ubi non vnum asserit. ¶ Primo quæ geminis prioribus in libris agitata fuere, repetit animo, & hoc haud rationem renuciās, quū cōmētatione in aforistica, libro quarto com. xxii. orsus fuit, ea quæ maxime arti conducunt, sæpe tractare sit melius: quoniam rationem, methodumq; vniuersalem, locos intus

noscedi affectos, anterioribus in libris enodauit. ¶ Secundo (quoniam) & theorema, suam hoc in tractatu intentionem esse rationalem, intimat, & hoc quum sentit, qui singulas artis operationes, vniuersali methodo didicit, & qui probe perficere voluerit: circa res particulares exercitari, necesse est: quoniā neq; enim possibile est, nisi exercitemur multiformiter in particularibus, agere quæ oportet in laborantibus, neq; ipsam exercitationem competenter fieri contigit, sine vniuersali cognitione, vt ipse. ix. methodo medendi olfecit. ¶ Tertio (operæpretium) suā animi vim exponit, quia ei operæpretium videt, si omnium corporis partiū, particulares agnitiones, quæ latent, disputauerit, a capite incipiens. ¶ Postremo (igitur) quæ in tertio ab eo promulgata, reiterare elucet: quæ euidentiæ impulsu, sub silentio transeo.

Ex his hæc decerpo memoratu digna.

¶ Medicus si tute, festinanter, ordinateq; operare cupit, his geminis viis & methodo in vniuersalibus, & circa particularia exercitatione cum fungi, hortatur.

¶ In saniam bifariam & quum febre vt phrenitidem, & citra febrem, vt maniam, melancholiam proficitur.

L I B E R

De affectis partibus in oculorum morbis:

AT in præsentili libro, qui huius commentarii quartus est, de faciei partibus, quæ intrinsecus afficiuntur, sermonem faciemus, ab oculis incipiendo. Nam modo ipsorum sensus, modo motus, ac nonnūquam tam sensus, quam motus resolvitur idq; interdum in altero; interdū in utroq; accidit oculo. Nonnunquam solius palpebræ, nonnunq; etiam eius partis, quam proprie oculum vocamus, vel sensus, vel motus læditur. Quum enim nullo in oculis malo apparente, cernendi sensus deperditus est, demissus a cerebro nervus, causam, ut vel inflammationem, vel duriem, in se continet, aut ex humorum defluxu, aut aliter quomodolibet foramen ipsius obturatur. Atq; huiusmodi affectus, oculo, ut instrumentali parti, accidere necesse est. qui vero ei, ut similari, adveniunt, octo intemperantiæ generibus continetur. Præterea aliud quoq; ipsorum vitium est, quum vel nihil omnino, vel exiguum ad modum visifici spiritus, a principio quod in cerebro consistere putandum est, ad eos descendit. Si vero yter

uis oculorum, motum duntaxat amiserit,
 secundæ copulæ neruum, qui a cerebro
 oritur, molestari necesse est, ab aliquo vi-
 delicet eorum affectuum, quos alteri ner-
 uo qui a primâ coniugatione nascitur,
 nuper accidere diximus. Quoniam vero
 vt ex anatomice didicimus, musculi ocu-
 lum mouentes, senario numero constant
 ac prætereos alii quoque sunt, qui de-
 scendentis in ipsum meatus radicem am-
 plectuntur. Quippe dissectores ita nomi-
 nare consueuerunt primæ coniugationis
 neruum, eo quod soli manifestum sit fo-
 ramē, accidit interim, quanuis ipse haud
 quaq̃ afficiatur, vt musculorum aliquis,
 aut in propria essentia, aut in neruo ad
 ipsum descendente, ab aliquo nuper di-
 ctorum affectuum infestetur. siquidē sin-
 gulis horum musculorum, pars quædam
 nerui a secunda coniugatione orti trans-
 mittitur, haud secus q̃ iis quoque muscu-
 lis, qui meatum ipsum comprehendunt,
 siue ii duo, siue tres siue vnus duntaxat,
 dicendus sit. id enim in præsentia non re-
 fert, modo nouerimus horum musculorū
 munus esse, vt & retrahant oculum & fir-

LIBER

ment, ne mollis ille nervus, quem & visum
ficum, & meatum nominant, vlllo pacto
in processu diuertatur. Quum itaq; sex in
ueniantur oculum mouentes muscoli, si
is quidem qui ipsum retrahere solet, affi-
ciatur, totus oculus delapsus videbitur. si
vero is qui ipsum detrahare potest, affe-
ctus est, oculus retractus apparebit. Ita et
si minoris anguli musculus vitatur, ad
maiores: si vero hic laesus est, ad illud oculo
deflectitur. At si voluentium muscu-
lorum quispiam resoluitur, obliqua erit
totius oculi conuersio. Ceterum quum alii
praeterea sint muscoli mollem neruum il-
lum circundantes, scire licet, ipsis resolu-
tistorum oculum procidere, atque a sua
sede moueri. Atq; plerique eorum qui sic
affecti sunt, sensim quidem intento mol-
li neruo, sed nequaquam affecto, citra noxam
cernere possunt, qui vbi quoquo modo
afficitur, visum efficit obscuriorem. vbi
vero adhuc magis malum ingrauescit, con-
stat eos qui sic afficiuntur, nihil omnino
cernere posse. Porro quum oculi a sua se-
de remouentur, si ad alterutrum angulum
fiat conuersio, innocua permanebit cer-

nendi facultas. si vero aut sursum, aut deorsum, aut in obliquum quoque ver-
tantur, quicquid ipsis obieceris, id om-
ne duplum esse videbitur.

C O M M E N. II.

HIC summus experimentator Galenus tracta-
tum exorditur: vbi a probo non dissentiens p-
cessu, post de cerebri, neruorumq; passioni-
bus determinationem: consequenter de orto-
rum a cerebro, vt organorū quatuor sensuum
exteriorum, ac partium adiacentium, scilicet
oculorum, narium, aurium, linguæ, dentium,
afflictionibus meditari, aggreditur. ¶ Et pri-
mo ab oculorum passionibus geminis de cau-
sis auspicatur: & ipsorum oculorum vicinita-
tis ad cerebrum, & nobilitatis causa, quum vir-
tutis nobilioris sensitiuæ exterioris organa
exstant: sicut est visiva, vt primo de sensu &
sensato annotatur: & bina asserit, vt ea de q-
bus hoc in libro percunctari laborat, & hoc
quum refert (at in præsentis libro). ¶ Secun-
do (ab oculis) suum exequitur propositum,
puta de oculorum sensus, motusq; detrimen-
to, tripliciter sermocinatur, aut ex oculorū
parte duntaxat, quia sensus, vel motus, aut
motus & sensus ab vno, aut a geminis oculis

AA. iiii

L I B E R

relegantur. ¶ Secundo ex palpebrarum vitio
¶ Tertio ex obticorum erratu neruorum, ex
harum trium partium crimine, virtus visiva
oppugnationem compati assuevit. ¶ Vltius
pro eximiori asserendorum euidencia, atten-
dere opus est, qd actio oculorum aduersata,
triplex excogitatur, videlicet ablata, diminu-
ta, & corrupta: quare de priuata prius, & post
id de diminuta contendit: refert qd quando
oculi nihil noxæ habere testantur, tunc reluctatio
nē neruo ex cerebro pullulante, innasci: p̄dica:
& hoc ex officialium parte quatuor de causis,
aut propter calidum apostema, aut duritiem
in eo congestam, vel propter succos ad ipsum
defluentes, vti ad alias corporis sedes, aut qd
neruivia obstructa existit. ¶ Sed ex similariū
parte octo modis, sicuti & octo iniquarum cō-
plexionum genera scribuntur. ¶ (præterea)
visionis incommodum ex parte visui spiritus
enarrat: quū enim ad oculos vel nihil, aut mo-
dicum de visiva facultate distribuitur, eo tem-
pore visus priuatio, aut diminutio germinat:
& sic visiva virtus ex his geminorū maleficio
detineri potest, aut oculi, aut palpebræ, vel
obtici nerui, vel visivæ facultatis. ¶ (si) de
motus oculorum læsione colloquium agitat:
quum ipsi in motu reluctantur, tunc neruum
secundæ copulæ idest qui a secundo pari ner-

morum cerebri gignitur, ab aliquo afficitur
 morborum vt apostemate, vel duritie, alijsq;
 vt de primo probatum est neruo, quoniā ocu-
 li visuam vim a cerebro per primum neruorū
 par lactant, motum vero per secundum, vt in
 libro de dissectione latius indicatū fuit. ¶ (quo-
 niam vero) musculos oculos mouentes enu-
 merat quia sex esse, ex anothomicis didicit.
 ¶ (ac pter) de lacertis meatum oculorū cir-
 cundantibus, neruoq; obtico loquitur, prin-
 cipaliter q; pter musculos motiuos pmulga-
 tos, alii vigent, qui radicem foraminis nerui
 in ipsum scilicet oculum descendens, ample-
 ctuntur: quem anothomici neruum primæ cō-
 iugationis idest primi paris dicunt, & talis
 est neruus qui obticus fertur: secundo q; inter
 neruos iste solus foramē possidet: tertio quā-
 doq; visu contigit, vt hic neruus obticus iospes
 reperiatur, ita q; ab omni sit relegatus iactu-
 ra: sed vnus ex eius lacertis, aut in sui essentia
 aut in neruo ad ipsum penetrante, affici-
 tur: quæ affectio ab aliqua supra assertarum
 causarū impelli potest: huius (si quidem) expo-
 nit causam: quia ad vnum quēq; horum lacer-
 torum neruus distribuitur, a secunda coniuga-
 tione idest a secundo pari destinatus: sicut ad
 illos pergunt musculos, qui in earum comphe-
 dūt: siue. n. hi duo, vel tres sint, parum refert.

¶ (modo) ipsorum lacertorum vicem pāditi
 quæ extat, vt oculos retrahant scilicet suspen-
 sos teneant ac firment, vt ne mollis ille ner-
 uus qui & visificus idest per quem visiuus spi-
 ritus transit, & meatus videlicet concauus nū-
 cupatur, vt obticus nervus nullo modo defle-
 ctatur, quia si sua a naturali deplicaretur di-
 spositione, visus detrimentum haud denega-
 ret. ¶ (cum itaq;) musculorum oculos cōmo-
 uentium perturbationes, expedit: quoniam si
 cuti sex oculorum motiui muscoli inscribun-
 tur: paripassu & sex passiones premit. ¶ Pri-
 mo si musculus q ipsum retrahere solet idest
 suspensum oculum superius retinet, infirma-
 tur, totus oculus delapsus, videlicet inferius
 lapsus videbitur: secundo si is puta musculus
 qui ipsum detrahare idest inferius regit oculū
 compatiatur, oculus retractus, seu clarius, su-
 perius verti apparebit. tertio si lacerti quib²
 oculi versus paruum angulum mouentur, obli-
 quantur, tunc ad maiorem angulum declinant
 & contra. ¶ (at si) explicat, q si aliquis mu-
 sculorum circulariter oculos mouentium re-
 soluitur, seu molliem compatiatur, tunc ocu-
 lorum motus erit obliquus. ¶ (cæterū) in-
 nuat q pter supradictos alii excogitantur mu-
 sculi, qui oculos circundantes, eos stabiles de-
 tinent: qui si eorum nervum mollē, idest sen-

su, motuq; priuatum obtinent: tunc musculi
 ipsi resolvuntur: & oculi foras explicantur, &
 ab eorum repelluntur sede. ¶ (atq;) de supra
 diffusorum musculorum mollitie secundum
 magis, & minus distinguit, aut enim iocunda
 ipsorum erit mollificatio, & tunc neruo ne-
 quaq; oppugnato: visui minime reluctationē
 erogabit: aut est mediocris: & sic visus imper-
 fectionem vendicabit: ita q; caliginose conspi-
 ciet, aut est fortis, & ita visua actio prorsus
 eruitur. ¶ (Porro) de oculorum a proprio an-
 gulo mutatione incomodum detegit: nā quū
 oculorum molitur contortio, & hoc quum in-
 natum refugiunt locum: tunc visus actio haud
 refragat, sed si sursum, aut deorsum, aut tor-
 tuose moueantur: tunc vnum duplex esse vide-
 bitur. ¶ Cuius ratio ex Aristotelis promptis
 in. xiii. particula probleumatum, problema
 xi. annotari pōt: q; motus visionis ab vtrisque
 oculis concitatus, haud in eundem contermi-
 natur punctum: sed in varios, propter organi
 indispositionem quæ fuit in ea, vnde vna pu-
 pilla vnum inspicere, & alia aliud censet: quū
 itaq; eandem bis cernat, q; non vna sit, sed
 geminæ iudicat. ¶ Sed de Galeni consilio ali-
 ter fertur, & hoc primo de causis synthomatū
 quia quando visionis principium vertitur in
 amplum lateraliter dextra, & sinistra, perma-

*vnde oculi -
 obiecta videntur
 duplicata*

L I B E R

net semper linea recta, sed quum videtur permutare in sursum, aut deorsum, mox vnum apparet esse duo: quum non seruent eandem situationem, quam seruant, quum mutantur in amplum: contigit autem in potentia visiva, q̄ vnum videatur esse duo, in aspectu non seruante eandem situationem: si sic determinetur oculi, q̄ vnus tendat deorsum, & alter sursum & non aliter. Ambobus enim intendentibus sursum, aut deorsum hoc nō apparebit.

Ex his hæc compilo enuntiata.

¶ Visificam facultatem ex instrumenti causa, triplici via videlicet oculi, palpebræ, neruiq; obtici, intemperiei vero octies, dispendium perpeti, ponit.

¶ Obticos intitulatos nervos quatuor de causis puta inflammatione, duritie, crassorumq; succorum confluxu, ac obstructione visui aduersari, suspicatur.

¶ Oculi eorum agunt actionem secundum magis, & minus, ita vt a spiritibus a cerebro ad eos gratificatis, permittitur.

¶ Oculorum motum ex secundi paris nervorum cerebri obluetatione, turbari, refert.

¶ Musculos oculos concitantes sex esse, ex anothomica testimonium reddit.

¶ Per obticos assertos nervos visificos spiritus, ad oculos sollicitari, eosq; tantum foramen ha-

bere, ac ex nervorum primacōiugatione cō-
innatos esse, denunciat.

¶ Sicuti sex oculorum motiui lacerti, paripasfu
& totidem eorum afflictiones cōnumerantur.

¶ Oculorum tortuosus motus, circulares muscu-
los affici indicat.

¶ Oculorum sursum, aut deorsum, aut oblique
conflectio, num duplex esse cernere impellit

¶ Visum secundū musculorum mollitiē, sua in-
actione intendi, remittiq; conicit.

MVSCVLI vero supernam palpebram
mouentes (nam inferior immobilis est)
quoniam perquam parui sunt, adeo vt
in maioribus quoque animalibus vix ma-
nifeste perspicui possint, nihil mirum si
nerui ipsis innati difficulter videantur.
Nihilominus quēadmodum in musculis
quorum iam supra meminimus, ita & in
his quoque euenire necesse est, vt interdum
musculi ipsi, peculiari aliquo affectu, ex
his quos ad musculos ptinere nouimus,
interdum vero nerui ipsis innati infestentur.
Igitur si musculus ipsam sursum retra-
hens exoluitur, laxa efficiet palpebram
adeo vt oculus aperiri non possit. si vero
detrahentes (gemini enim sunt) resoluū

LIBER

tur, oculum claudere non poterunt.
 Quorum si alter dūtaxat afficitur, ad op-
 positum musculum palpebra deflectetur
 ut fracta videatur, in fine videlicet circa
 mediam ipsius lineam. quippe ea pars, q̄
 iuxta musculum affectum est, retrahi: quæ
 vero iuxta illæsum est, detrahi videtur. Hi
 sunt partium oculi peculiares affectus, q̄
 latentibus locis insident. Ac sunt præter
 rea alii, qui ex aliis partibus ei per con-
 sensum adueniunt. Igitur accidentia, suf-
 fusorum visis similia, videtur oculis nul-
 la propria affectione molestatis, sed aut
 oris ventriculi, aut cerebri cognatione,
 id accidere solet. Verum hæc ipsa, ab iis
 quæ a ventre oriuntur, distinguenda sunt
 Primum quidem ex eo, quod vel alter dū-
 taxat oculus, vel uterq̄ similiter, visis oc-
 cupetur. si quidem in vniuersum visa ob
 humorum in vētriculo contentorum vi-
 tiū oborta, utriq̄ oculo similiter accidūt:
 Quæ vero per suffusiones apparent, neq̄
 incipiunt simul in utroq̄, neque similiter
 apparent. deinde ex tempore quoque di-
 stinguuntur. Si enim tribus quatuorve
 aut etiam pluribus mensibus, suffusionis

apparuerint accidentia, contemplantiq;
 tibi pupillam, nihil tenebrosum videatur
 ab ore ventriculi affectum procedere in-
 uenies. Si vero non ita multum temporis
 intercescit, quare dum est in primis, vtrū
 ex quo incœpit affectus, singulis diebus
 perpetuo huiusmodi apparitio perse-
 uerauerit, nullo scilicet interueniente die,
 qui omni reprehensione caruerit, an die-
 bus quibusdam laborans exacte videatur
 conualuisse. Nam assiduitas suffusionē
 portendit. Intermissio vero, q̄ malum a
 ventriculo prodierit, suspicionem excitat
 idq; magis si perfecte quis concoquens,
 nullum sibi visum apparere fatetur: sed
 multo magis, si quum apparuerunt visa
 mordicus in ore ventriculi doluit: maxi-
 me vero, si post hæc vomendo, eiecta re
 mordente, mitigata fuerint accidentia.
 Hæc sunt quæ primo statim die, quum vi-
 deris hominem, interrogando discere de-
 bes, quando, vt iam diximus, exquisite
 secundum naturam se habuerint oculi.
 Vbi vero altera pupilla tenebrosior, aut
 turbidior, aut (vt breuiter dicam) nō exa-
 cte pura videtur, suffusionis esse initium

LIBER

censendum. Si vero quispiam suapte natura pupillas ipsas non admodum puras habuerit, considera num utriusque similis sit affectus: ad hæc an non ita multum temporis a suffusionis accidentibus præterierit, ut eas turbidiores reddere potuerit. Quod si ita est, impera, ut min^{us} cibi quàm pro cōsuetudine ingerat, eumque nihil mali succi habentem. postero die, ubi probe concoxerit, qualia apparuerint visa, interroga. Si enim vel omnino nulla, vel debiliora videantur, ad ventriculum reserendum est accidens. At si similia permanserint, non per consensum, sed ex propria dispositione, sciendum est huiusmodi accidentia oculos infestare. Idque magis, ubi sumpto ex aloë medicamento, nihil variauerint. Voco autem medicamentum ex aloë, quod alii hieram picram, alii simpliciter picram appellant. Quippe si a ventriculo prouenerit accidens, huiusmodi medicamento potui dato, facillime curatur, accedente simul bona concoctione: ut in idem conueniant, & affecta sedis notitia, & ipsius curatio. Equidem quosdam sic affectos, quanuis (ut scitis)

scitis) non viderem, quū in alienis essent
 terris, per literas curavi. Nam quum nō
 nulli ex Iberia, Celtica, Asia, Thracia, atq̃
 aliis regionibus, per epistolas a me pete-
 rent, ēt in suffusionis initio, nullo adhuc
 vitio in pupilla apparente, vt probatum
 aliquod eis medicamentum transmittere
 volui prius certiores me redderent, nū
 ex multo tempore ita fuissent affecti, præ-
 terea de aliis quoque, quorum paulo an-
 te mentionem fecimus. Qui quum p epi-
 stolas responderent, sex menses, aut annū
 iam exactum esse, vtrunque oculum simi-
 liter affici, quum probe cōcoxissent, me-
 lius sese habere: per cruditates, atque ven-
 triculo mordicus dolente, grauius irrita-
 ri, educta vero per vomitum bile quiesce-
 re, nulla facta de pupilla quaestione, satis
 efficaciter me cognoscere putavi, nō pro-
 prio affectu, sed per ventriculi cōsensum
 oculos infestari. Mittens itaq̃ picram, ip-
 sos quidem in primis, atque præcipue: p
 eos autem, alios quoque multos ipsorū
 conterraneos sanavi. quum enim omnes
 quotquot epistolas meas acceperunt, do-
 sti essent, affectorum locorum notas ex

LIBER

literis meis didicerunt, quibus deinde facile cognitis, eos amaro medicamento curauerunt.

COMMEN. III.

DE oculorum passionibus quo nervos ad obtusos, lacertosq; motuos, purgato colloquio: succedenter eundem bifariam consecrari exquirat: vno modo quo ad musculorum, palpebrarūq; opugnationes, & hoc (musculi vero) ubi quatuor expedire, persuasum habetur.

¶ Et q̄ musculi superiorem commouent palpebram, inferiorem nequaq̄, quum ipsa immobilis sit a natura adiudicata. ¶ secundo q̄ hi musculi taliter per breues congesti fuere: q̄ etiam in animalibus eximiam obtinentibus molem, quum labore excogitari queunt.

¶ Tertio (nihilominus) oculorum inter musculos, & palpebrarum humanitatem detegit: sicuti oculorum p̄cōcitati musculi, dupliciter & per propriam essentiam, & per nervorum consensum in eis ortorum aduersari, vim habent: consimiliter de palpebrarum lacertis censeris, opus est. ¶ Quarto (igitur) musculorum palpebrarum obturbationes nobis secundum sensum latentes, non autem via rationali promit: si musculus palpebram superiorem

mouens, exoluitur, seu sua in actione debilitatur, adeo mollicatur, ut oculus aperiri haud possit: si vero detrahentes id est musculi inferius mouentes palpebram, qui bini existant, mollicantur, oculum claudere non permittunt: si alter solum horum geminorum, scilicet musculorum afficitur, palpebra versus superiorem musculum deflectitur, ita quod medium oculi claudet, & medium non: nam claudet quidem partem sani musculi, partem vero mollicati nequaquam: sic igitur haec peculiares, abditaeque secundum sensum machinantur, lacertorum palpebrarum passionibus. ¶ Secundo (ac sunt) de oculorum affectionibus quo ad essentiam, vel consensum tractare insudat: quod secundum principale hac in litera exponitur: cuius sermo in tres diffecatur partes: exordio autumat quod in oculis quedam accidentia quae imagines perhibentur, similia visis suffusorum id est his quae in initio cataractae accidunt, quae nulla in oculis existente passione excitantur, sed solum per consensum, & hoc aut cerebri, aut oris ventriculi. ¶ Secundo (verum) indicia quibus imagines oculorum ex ventriculi causa, ab iis quae cataractae impulsu discernuntur, monet. videlicet, ex aequalitate oppugnationis oculorum; quia imaginatio vel vno in oculo, aut utrisque conducitur: si enim ventricu-

L I B E R

li erratu germinat : eo tempore oculi æqualiter affliguntur : sed in cataracta aduersum molitur : quum nec ambo oculi, neq; vniformiter oblanari incipiunt . ¶ Secundo ex tempore (deinde) si aliqui oculorum accidentia vt imagines, per trium, aut quatuor mēsum spatium tollerant : tūc eos perquirere oportet : an pupilla aliquam possideat caliginem : secundo an huiusmodi accidentia aliquam subministrant intermissionem, quoniam si pupilla lucida apparet : & accidentia quandoq; defluerunt : tunc ventriculi maleficio : & nec per essentiam induci, gloriandum, quum assiduitas a quam, intermissio oppositum testatur . ¶ Tercio ex concoctionis probitate : quoniam si quum eius pfectione, imagines deserūt, & quum imperfectione exundant : ventriculi noxam eas impellere, decerne : sed aduersum puta quum rectitudine, in rectitudineq; digestionis si æqualis fuerit permanentia, suffusio nem portendit . ¶ Quarto (si quum) ex accidentium ventriculi argumento, si imaginatione inspecta, in ventriculi ore dolor commouetur pungitiuus . ¶ Quinto (si post) ex vomitu si enim oculi naturaliter laborant, quum mordaces in eo connexi succi euomuntur, imagines refugiunt : ventriculum esse refragatū, cense, has porro abhorrentias ab initio per-

p̄dere opus est: ¶ Sexto ex pupillæ exclypsi,
 & hoc bifariam & præter naturam, nam si ob
 scura, vel turbida apparuerit, suffusionis ini-
 tium s̄antiendum: aut ex natura, vt si pupilla
 a natura innata sit haud munda, & tunc tria
 reconciliari hortatur: & si pupillæ vniformi-
 ter pollutæ cōspiciantur. secundo si acciden-
 tia parui extant tēporis. tertio impera vt escis
 in modica quantitate, honestiq; euchiui fun-
 gatur, necnon comoda concoctione, iniqua
 repellendo alimentā: his vigentibus contri-
 statum interroga, si pulchra p̄cedēte digestio-
 ne, nulla, aut modica pullulat imaginatio,
 ventriculum esse obluētatum in sinua: si vero
 consimiles vt prius, nec per colligantiam, sed
 per essentiam gigni, scias. ¶ Septimo (idq;)
 ex adminiculi patrocinio, quoniam si ventri-
 culi delicto, imagines insurgunt, ex amari
 medicamenti deuoratione puta hiera picra,
 quum recta digestionē consequente, futiliter
 dissipantur, secus autem si ex oculorum essen-
 tia prodeunt. ¶ (equidem) secundum assertū
 principale lineamento lineat: cuius verba quū
 dilucide annotentur, reticeo, sed hoc vnum
 attendo, qd oculorum per consensum imagi-
 nes, quum hiera picra diruit:

Ex his hæc colligo enarrata.

¶ Infernam palpebram immobilē esse, cōiicit:

BB iii

L I B E R

¶ Palpebrarum musculos eorū haud plixitate,
vix visibiles esse, pfitetur.

¶ Abhorrentes, latentesq; palpebrarum passio-
nes, ex musculorum affectorū aletate, impel-
li didicit.

¶ Oculorum suffusiones, aut eorū essentia, aut
cerebri, vel ventriculi crimine congeri au-
tumat.

¶ Sicuti oculorum imagines, quum auspican-
tur, æqualiter geminis obsistunt oculis, & ali-
qua cum internitētia, proba in concoctio-
ne attenuari, cruditatis vero tempore roborari,
ventriculi accidentia consequi, vomitu desi-
stere, in pupillis nulla apparente caligine, me-
dicamenti p̄sidio opitulari, per consensum in-
nasci, pariter oppositum, per pprietatem te-
stimonium reddunt.

¶ Hieram picram oculorum imagines per cō-
sensum abolere, claudit.

A T similia quoque suffusioni accidentia
in quibusdam phrenitidis speciebus, affe-
cto scilicet cerebro, sæpenumero euenire
solent. Nec refert vtrum species, an disse-
rentias nominaueris. Nam simplices qui-
dem duæ inueniuntur, ex quibus de-
inde tertia componitur. Quippe sunt

phrenitici quidam, qui de iis quæ oculis offeruntur, recte (quantum ad sensitivam notitiam pertinet) iudicant, cogitando vero a naturali iudicio aberrant. Alii rursus cogitatione quidem falluntur minime, sensibustamen difformiter mouetur. Sūt præterea qui simul & sensus & cogitationis vitio laborant. Itaque cuiusq; læsionis modum, sic accipe. Quum Romæ quidā domi, cum lanifici puero contineretur, surgens a cubili venit ad fenestram, per quam & ipse videri, & prætereuntes videre potuit. Itaq; ex vitreis vasis singula ostēdens interrogavit, imperarent ne vt ea proiiceret? Illi vero ridentes, plaudētesq; vt ea proiiceret, rogabant. tum ipse deinceps omnia arripienseiecit. at illi magnis acclamationib⁹ riserūt. Postea iuberētne puerum quoque proici, quum eos interrogasset, atque id illi iussissent, illico ipsum deiecit. quem ab alto cadentem vidētes, suppresso statim risu accurrerunt, & cōfractum iam puerum sustulerunt. At contrariam affectionem, non solum in aliis, verum in me ipso, quum puer adhuc essem, expertus sum. Quum enim per æstatē

L I B E R

ardente febris laborarem, & festucas atro colore, ex cubili eminere, & floccos similiter in vestibus esse putabam, quos auferre tentans, nihilque sub digitis eductum inueniens, accuratius, vehementiusque id efficere conatus sum. Audiens itaque duos ex amicis qui tum aderant, dicentes: Videsne hunc iam & floccos euellere, & festucas colligere? statim intellexi, id ipsum quod dicebant, me fecisse. Quum vero sic animo constarem, ut rationalis in me facultas non vacillaret: Recte, inquam, dicitis, proinde ne phrenitisme arripiat, auxilio esto. illi autem quum idoneis rigationibus caput fouerent, tota die, sequenteque nocte grauib. in somniis turbatus sum, ut interim & clamare, & exilire viderer. verum postero die, mitigata sunt omnia accidentia. Igitur constat, quod licet ab eadem causa secundum speciem accidentia proueniant, non tamen ab eadem sede, quæ primario affecta sit emergunt, quum alias ex cerebro, alias ex ventriculo per consensum affectus oriatur, ut dictum est. Quum enim in cerebro cuiuspiam biliosus succus abundat, acceditque febris ardens, is

afficietur perinde ac si ad ignem torrefactus, oriturque tum fumus, veluti in lucernis ab oleo. qui per vasa, quæ ad oculum tendunt, delapsus, visorum in ipsis causa censeatur. si quidē in anatomice vidistis, quod & arteriæ & venæ ab his vasis, ex quibus choroides meninx contexta est, simul cum nervis ad oculum descendunt. Verū huic sermone, utpote satis iam definito, finem imponentes, de reliquis oculi partibus deinceps dicamus: si prius id in univsum monuerimus, nostri instituti non esse, earum particularum quæ manifeste sensu percipiuntur, si a naturali constitutione aberraverint, notas perscribere, sed illarum potius, quæ quum affectæ fuerint, sensum latent. Nā quū pupilla manifeste videtur aut fracta aut distorta, aut præternaturam vel aucta, vel imminuta, haud difficile est affectam particulam cognoscere. at vero quæ sit dispositio huiusmodi faciens affectum scire, artis medicæ munus est. verum de iis in libro de causis accidentium iam scriptum est. Proinde non opus esse videtur, ut in hoc libro vel affectas sedes in oculis, quas sensus consequi potest, vel

L I B E R

affectos ipsos declarare aggrediar. Quippe affectuum nomina vno paruo volumine: cui titulus est: quomodo noscantur oculorū affectus: perscripta sunt. Causas (vt diximus) in libro de accidentium causis: inuenies. Tempus igitur est vt ad linguam nostra conuertatur oratio.

C O M M E N: IIII.

DE oculorum imaginibus soluto sermone, in praesentiarum de quibusdam alienationis speciebus, cum accidentibus suffusioni consimilibus compaginatīs, differere insudat: quare suo in colloquio complura asserit: & suam intentionem: quum ait, q̄ cerebro affecto, tres alienationis absurditates germinare consueuerunt: quae imagines suffusioni similes retinent: quarum geminae simplices, tertia vero composita constituitur. ¶ (quippe) ipsas abhorrentias explorat, quoniam quidam existant qui quantum ad ea quae impartiuntur, secundum visum probe diiudicant: sed secundum iudicium ludificantur, vt de puero lanam petente Galenus in litera patefacit: ¶ (At contrariam) secundam alienationis seu maniae speciem per figuram illustrat: in qua in sen-

fu, nec in iudicio crimen innascitur, vt in se
 ipso acuta febre laborante detegit, vbi sensus
 in erratum ducebatur, quum festucas atro co-
 lore ex lecto eminere, & floccos in vestibus
 esse suspicabatur: & quum amici ipsum inter-
 rogassent, an pilos distrahere, festucasq; col-
 ligere cerneret: raptim quæ promulgauerūt,
 percepit: & sic sensum, & non rationalem fa-
 cultatem vitio detentum esse, coniecit. quum
 suos obsecraret amicos, vt ei p̄sidium submi-
 strarent. ¶ Sed tertiam alienationis speciem
 quæ ex indicatis machinatur, vbi sensus, ra-
 tioq; illudunt, haud figurat: quum simplicium
 effigies, compositorum euidentiam sollicitat.
 ¶ (illi) adminicula secundam alienationis spe-
 ciem dissipantia, enodat. ¶ (igitur) vnū aliis
 incertum soluit: scilicet quāuis cuncta prom-
 pta accidentia ab vna puta frigida & humida:
 vel frigida & sicca: aut calida & sicca causa mo-
 liantur: minime tamen vno in loco: quia quā-
 doq; in cerebri essentia, aliquando vero ven-
 triculorum germinant. ¶ (quum) quomodo
 ardente ex febre vt causon, biliosus succus in-
 cerebro exundans, oculorum imagines im-
 pellit, pandit, quia succo ex cholero in capi-
 te constipato, fumus aliquis, sicuti ab eo in lu-
 cerna eleuari potest, qui per vasa quæ ad ocu-
 los pergunt, defertur: & oculorum imagines

L I B E R

commouet: secūdo autumat, q̄ arteriæ, & venæ ab his vasis, ex quibus choroides meninx idest secūda membrana cerebri contexta est, simul cum neruis ad oculos descendunt, per quæ vapores ad oculos rapiūt: vt ipse ex anothonica docuisse, profitetur. ¶ (Verū) tria insinuat, & suam terminat voluntatem: secūdo (nam) ad pupillæ dispositiones se reuocat: quoniam pupillam esse incilam, aut obliquā, vel p̄ter naturam auctam, per essentiam esse refragatam, hoc haud fugere, minime durum. sed efficiētem dignoscere causam: tertio quæ hic exponere, & quæ nullatenus oportuna videntur, claudit.

Ex his hæc deduco tradita.

¶ Tres alienationis species inscribi, vnam, quæ communis sensus, imaginationisq; deprauationem, & cogitationis inuolutionem consecutatur, aliam huic aduersam: postremam vero ex his effectam, sentit Galenus.

¶ Biliosos succos in cerebro affluentes, oculorū imagines concitare, ponit.

¶ Sicuti vapores ex oleo in candela eleuantur, pariter biliosis de succis fieri, oportet.

¶ Vasa secunda in cerebri membrana cōgenita, ad oculos protrahi, testatur.

ATque videmus interdum ipsius motū,
interdum gustandi sensum lacerari, atque
nonnunquā tactū quoque. Neque enim
alio gustus atque alio tactus nervo utitur
ut in motu videre est. Nervi enim a tertia
coniugatione orti, non solum tangendi
verumetiam gustandi vim obtinent. Ve-
rum crebrius laceratur gustandi quam tan-
gendi facultas, quanvis iisdem nervis
utraque utatur. Nam ad gustum quidem
exactio iudicio opus est. tangendi vero sen-
sorium, crassissimum, ut cernendi tenuissi-
mum est. Auditus vero sensorium, ut in
tenuitate a visu: ita sensorium gustus in
crassitudine, a tactu secundum locum ob-
tinet. Olfaciendi vero sensorium in illo-
rum quatuor medio constituitur. Mouē-
di autem, vis linguæ aduenit a septima
neruorum a cerebro ortorum coniuga-
tione, non longe a spinalis medullæ ini-
tio: Quumque hoc in loco utraque cere-
bri pars, tam dextra, quam sinistra afficitur,
ne apoplexia hominem rapiat, periculū

est: ubi vero altera tantum, in paralyſi fini-
 niri ſolet. Ea interdum alteram duntaxat
 linguæ medietatem, a motu prohibet: in-
 terdum partes ſub capite conſtitutas, &
 quidem modo has, modo illas infeſtat.
 Nonnunquam alterum latus, per vniuer-
 ſum corpus, uſque ad extremas pedum,
 partes, afficit. Igitur ex faciei partibus ſo-
 la lingua ſæpenumero videtur iam dicta
 noxa moleſtari, quum nulla ſit, neque in
 tactu ipſius neque in guſtu, læſio. Cuius
 rei cauſa haud obſcura eſt vobis præcipue,
 qui vidiftis neruorum a cerebro proceſ-
 ſum, ad faciem quidem a parte eius ante-
 riore: ad partes vero totius animalis ſub
 facie omnes, ab altera parte, nempe poſte-
 riore. A qua etiam eorum neruorum, qui
 ad linguæ muſculos eueniunt, coniuga-
 tio procedit, quibus ipſa motum ab ele-
 ctione perficit. Itaque non ab re, quum
 anterior duntaxat cerebri pars afficitur,
 ſola linguæ motio vitio carebit. Reliquæ
 vero faciei partes omnes, in altera parte,
 dextra, aut ſiniſtra, & ſenſum, & motum,
 ab electione amittunt. Quod ſi aliquando
 tota anterior cerebri pars afficitur, ſupre-

mum ipsius ventrem ei consentire neces-
 se est: atque cogitandi quoque actiones
 vitari. Proinde qui ita affectus est, neque
 sensus neque motionis munere fungitur,
 spirandi tamen facultas haudquaquam
 laeditur, vocaturq; hic affectus, caros, id
 est sopor. Si vero adeo vehementer spira-
 tionem opprimat, vt quis vel magno co-
 natu, vix spirare possit, eorum exemplo
 qui per grauem somnum stertere solent
 apoplexia nominatur. At qui solutæ apo-
 plexiæ creberrimæ succedere solet vocata
 paralyfis. Sopore vero finito, bona vale-
 tudo magna ex parte subsequi cōsuevit.
 Fit autē sopor, Hippocrate authore, mu-
 sculorum temporum affectis, præterea in acu-
 tis quoque morbis, vt idem Hippocrates
 scripsit. Inter soporem vero & apoplexiā
 morbus comitialis medius est, conuulsio-
 nem afferens vniuerso corpori, sed in pa-
 ralyfin non finitur. Horum trium morbo-
 rum, frigidus, ac crassus, aut omnino
 viscidus humor, causa est. Verum & in so-
 pore, & morbo comitiali, ventres magis,
 cerebri corpus minus: in apoplexia vero
 corpus magis affici solet. Atque in sopore

L I B E R

re anterior pars magis, ī apoplexia & morbo comitali vtraq̃ afficitur. In catalepsi vero, & vigilantī sopore (græce catoche) posteriora cerebri magis molestantur. Quum autem osse quopiam terebra perforato, medius ventriculus fuerit attritus, sopor hominem occupat, sed neque conuulsione neque difficili facta spiratione, hæc apoplexiæ, illa morbo comitali peculiaris est. haud secus quam catalepsi, soporūque seruata secundū naturā spiratio. Verum vt per soporē palpebræ clauduntur, ita in catalepsi manent apertæ. Quemadmodum autem inter perforandū quum quis membranā negligenter, ac vltra quam res expostulat, meningophylace (id est meningis custode) premendo violauerit, sopor accidere solet: ita vbi os caluariæ vehementer attritum, ipsius ventriculos comprimat, maximeq̃ mediū, sopor superuenire potest. Quin etiam ad vehementes dolores hic affectus sequitur, concidente videlicet robore spiritus animalis. Voco autem sic, id quod est in cerebri ventriculis primum animæ instrumentum, quo & sensum, & motum in vniuersas corporis

fas corporis ptes trāsmittit. Hos cerebri af-
 fectus, tū qd' iā pposito sermoni familiari-
 tate cōiugūtur, tū ēt qd' antea nō satis de-
 clarati fuerunt, operæ precium duximus
 in præsentia definire. Sēd ad linguæ affe-
 ctus redeundum nobis est. Quorum alii
 quidem communes sunt per cerebri ner-
 uorumq; consensum. Alii ipsius dūtaxat
 proprii censentur. Igitur quod ad com-
 municationem, quam cum cerebro ha-
 bet, pertinet, vt per septimam neruorum
 coniugationem motus ipsius vitatur, ita
 sensus impediri potest per tertiam, quem
 neruum dissectores mollem appellant, de-
 scendentem dispersumq; (vt scitis) in tu-
 nicam quæ linguam comprehendit. quē
 admodum is, qui a septima coniugatio-
 ne ortum habet, musculis ipsam mouen-
 tibus, distribuitur. Proprii autem solius
 linguæ affectus, ex iis quæ iam supra de
 oculorum propriis affectibus diximus,
 haud difficulter inuenientur. Quippe si-
 cut musculorum ipsius, vt similarium, in-
 temperantiæ motum impediunt, ita am-
 bientis ipsam extrinsecus membrana in-
 temperies, & tangendi, & gustandi simul

L I B E R

sensum vitiat. Instrumentalium vero affectionum speciem referunt inflammationes, tumores duri, tumores molles, erysipelata, suppurationes. de his vero, utpote quæ tum visu, tum tactu discerni possunt, nihil aliud in hisce commentariis dicemus. quippe eas duntaxat affectas partes hoc in libro persequi proposuimus, quæ neque visu, neque tactu, sed demonstratione, atque (ut summam dicam) rationali via inueniri possunt.

C O M M E N. V.

DE Testis oculorum perturbationibus per actionem: assotianter de linguæ oppugnationibus, sopore, morbo comitiali sermonem habere elucet: & taliter pergit: primo de lingua asserit, quod tripliciter aduersari, aut in motu, aut in gustu, aut in utroque cognitur. ¶ (neque) inter nervum tactus & gustus, motusque abhorrentiam conspirat, nam nervus quo gustus distribuitur, minime ab eo quo tactus pulsatur, dissentit, immo eundem per nervum gemina impartit facultas: sed huiusmodi nervus, ab eo quo motus impellitur, discrepat: quod princeps testificatur, quoniam nervi gu-

standi, tangendiq; facultatis delatores, tertia
a neruorum cerebri coniugatione, pdeunt:
verū hæ ambæ virtutes, vt subdit, haud pror-
sus in cūctis vnanimis extant: quia gustus cre-
brius quam tactus refragatur: quæ idem ner-
uus vtrifq; fungatur potentiis: quibus debitū
pen sitat: (nam) lenius gustus iudicio magis in-
diget inuestigatiuo, tangendi vis crassissima,
vt visus omnibus alius tenuior: nam sicut audi-
tus post visum in gracilitate secundum obti-
net locum, parifilo sensus gustus post tactum
crassior suspicatur: sed tactum quatuor inter
sensus medium coniurare coniicit. ¶ (moue-
di) motum linguæ quorsum innascitur, pan-
dit, quoniam linguæ motus, septima a coniu-
gatione neruorum a cerebro ortorum, acce-
dit, quæ ab initio spinalis medullæ non mul-
tum distat. ¶ (quum quæ) de comitiali mor-
bo, a poplexia, resolutione quo ad locum cere-
bri affectum, inuestigatione cōcitatur: si vtraq;
pars cerebri puta dextra, & sinistra obiecta-
tur, ita q; obstructio in binis cerebri ventricu-
lis contextitur, de apoplexiæ conuocatione: si
vna duntaxat pars affligitur, de resolutione
horrendum, ita q; quandoq; vna pars linguæ
secundum medietatem in motu reluctatur, &
aliquando quædam membra sub facie compa-
ginata, modo vna pars, & nunc alia, & quan-

LIBER

doq; medietas corporis vsq; ad postremos pedu cardines, in resolutione incurrit. ¶ (igit) incertū, enucleat: v3 cur quādoq; lingua cōpatitur, residueq; faciei partes hospites nanciscuntur, anteq; ambiguo debitum reddat, vnum præcurrit: q; vt per dissectionem didicit neruorum a cerebro processus, taliter disponitur: nerui ad faciem disseminati, anteriori a parte cerebri germinant: sed nerui ad omnes partes sub facie cōstructi, posteriori a parte pullulant: qua ex parte, idest posteriori, pars eorum neruorum qui ad linguæ musculos protrahunt, gignitur: his annotatis subinfert, q; si anterior cerebri pars refragatur, lingua in sensus, motusq; operatione hospes munit, sed cæteræ faciei partes, aut in dextra, vel sinistra a motu, sensuq; relegātur: si posterior porro cerebri pars exagitur: eo tempore lingua a motu nudatur, & facies integra permanebit: ¶ (quod) passionem quæ caros idest sapor fertur, pandit, si anterior cerebri pars insequitur, tunc supremum scilicet medium cerebri ventriculū vexari oportet, & hoc colligantiæ impulsū, & sic cogitandi munus vitabitur, ita q; laborantes, nec sentiunt, nec mouētur, anhelitus quidem minime aduersatur, & hic affectus caros seu sapor nuncupabitur: ¶ (si vero) apoplexiæ essentiam quodā mo-

do enarrat: affectus quippe qui aut anhelitū
 prorsus præcipitat, vel cum sudore suggerit,
 ita q̄ vti graui in somno stertere compellit,
 apoplexia in scribenda. ¶ (atqui) geminarum
 passionum terminationem promulgat: quo-
 niam apoplexiæ dissolutio, vt iugiter p̄ para-
 lysim molitur, soporis profecto per in viola-
 tionem, verum illa apoplexia per resolutionē
 finem imponit, quæ ex obstructione mate-
 ria expituitosa machinata, & nō ex alia inna-
 scitur, quum pituitosus succus vt cerebro, a-
 lius vero rarissime secundum aliorum consi-
 lium paralytim sollicitet. ¶ (fit) binas sopo-
 rem excitantes causas secundum Hippocratis
 sententiam disseminat: vnam ex loci occasio-
 ne, vt quum temporum muscoli perturbantur
 aliam ex morbi vi, vt acute febris, quum eius
 ob eximiam ardentiam, vaporum ad cerebrū
 affluens, machinatur exalatio. ¶ (inter sopo-
 rem) inter comitiales morbum, apoplexiam,
 soporemq; direptionem cōstituit: & hoc quū
 conspirat, comitiales perturbationem inter
 ambas inpresentiarum assertas afflictiones,
 medium obtinere locum: secundo ipsam vni-
 uersi corporis conuulsionem esse: tertio mini-
 me in paralytim absolui: quod de morbo co-
 mitiali atrabili ex succo, vel per comunitatē
 conducto testificatur: quia qui materia expi-

L I B E R

tuitosa fabricatur, decenter in resolutionem
 purgari ponitur: vt ratio clamat. ¶ (horum)
 supra trium conuocatorum affectuum, fami-
 liarem causam, frigidum, aut crassum, aut si-
 ne dubio viscidum id est viscosum succum in-
 stituit: ¶ (verum) ipsarum oppugnationum ce-
 rebri ex parte abhorrētiam denudat, quoniā
 in sopore, morbo comitiali detrimentum po-
 tius in cerebri ventriculis, minus autem in es-
 sentia excogitatur: sed in apoplexia magis in
 cerebri corpore: secundo quo ad anteriorem,
 posterioremq; partem dissentiunt: quum in
 stupore anterior pars magis oblectat: hoc ex
 sensus quidem oratione testificari potest,
 nam in sopore primi sensus qui spoliantur,
 auditus, visusq; apparent: qui anteriori in par-
 te cerebri resident: & hi sensus extant: quibus
 magis instamus, an homo dormiat, an vigi-
 let, quis etiam nocturna in vigilia alii nuden-
 tur sensus: quorum etiam nerui, anteriori a
 parte cerebri vt odoratus, & gustus prodeunt:
 tactus etiam in somno priuatur: nec quia om-
 nes tactus nerui, anteriori a cerebro oriantur
 immo plures eorum a posteriori: sed propter
 sensus communis ligationem, orbantur, qui
 particularium sensuum radix prædicatur, &
 in anteriori cerebri parte viget: sed in som-
 no motus haud prorsus conquassatur, quum

in anhelitu sospes retinetur: necnon in compluribus, qui dormientes surgunt, pergunt, equitant, aliaq; exequuntur: quum sensitiui nerui ab anteriori, & motiui a posteriori pululāt: sequitur q̄ sensus in sopore magis, motus minus refragatur: sed morbo in comitiali apoplexiaq; vtraq; cerebri pars cruciatur: vt in comitiali persuasum habetur: primum in commodum quod subministrat, in sensu visus, auditusq; reperitur: qui anteriori in parte locantur: secundum in medio, posterioriq; ventriculo vt ex intellectus iactura certum habet: nam si hi alii ventriculi indispēdio haud participes essent, nec intellectus aduersaretur, per cuius damnum, medio in ventriculo detrimentum esse, cōiuramus. Neque ab anhelitus eleuatione cubantes reluctarentur, nec reliqui sensus, aliarumq; sedium motus in afflictione accederent: ergo inimicatio posteriori impartitur ventriculo, a quo motus ipsi gratificatur, & haud secus de apoplexia promulgare p̄ opus est. Sed in catalepsi, idest congelatione, & vigilantī stupore, cerebri posteriora magis lacerantur, quia catalepsia propriā est comitialis morbi species. vnde. xiii. methodo medēdi sentit, si quum febre accidentia fuerint cōgelationis quæ dicuntur, vocat tunc hæc ægri tudo litargie, sed primo de symptomatum cau-

LIBER

sis, olfecit quod congelatio est sentius, motusque circa nervosa loca durities: quæ tunc germinat, quum postremus cerebri ventriculus frigidus, aridusque ex succo obstruitur: ¶ (quum) causam soporis ex percussione exigit, quum os capitis sauciatur, medius ventriculus coarctatur, ex qua, obstructio producit, & sic spirituum motus ad membra detinetur, & sopor mortalem citra convulsionem, spiritusque difficultatem obsedit: quum convulsio, comitialis morbi, anhelitus labor, apoplexiæ peculiæ res instituuntur: uti in sopore & catalepsi anhelitus secundum naturam se habet. ¶ (verum) stuporis a catalepsi idest congelatione discrepantiam denudat: quum in sopore oculi clausi, in congelatione vero aperti excogitantur: quoniam nocturna vigilia geliditatis impulsu, oculorum apertio ariditatis innascitur: quare quum congelatio frigido tabescentique a succo gignatur, sopor quidem a pruinoso & humido, ideo oculorum coniecturam in eis diversificari oportet: ¶ (quemadmodum) inter cranei iocundam, validamque perforationem, collationem promit, si quis membranam inter perforandum ultra modum perforaverit, meningophylace (idest meningis custode) stupor affotari solet, paripassu, ubi os calvariae fractum reperitur: ventriculum cerebri præcipue me-

dium compescens, torpor emergi cōspicitur. ¶ (quinetiam) soporem atroci, eximioq; ex dolore concitari, autumat, cuius causam propter animalis spiritus dissolutionem, exacerbationis vehementia, profitetur: quum ipse variis in locis & præsertim a foristica incommutatione, de maxime, virtutem prosteruantib; dolorem attendit. ¶ (voco) quid per spiritū animale percipit, pandere videtur, voco autē animale spiritum, id quod in ventriculis cerebri primum animæ instrumentum existit, quo sensum, motumq; in cūctas corporis partes erogat. ¶ (hos) assertorum causam explicat. ¶ (Sed ad linguæ) ad linguæ perturbationes suam explicat orationem, vbi de ipsis bifariam distinguit, quoniam quædam per colligantiam vt cerebri, nervorumq; machinātur, vt lingua in motu, propter septimum nervorū par a cerebro obluctatur, in sensu consimiliter quando tertium par afficitur, quem dissectores nervum dicunt mollem, in tunicam accedens, quæ linguam amplectitur: sicuti nervus qui a septimo descendit pari, in lacertis ipsam mouentibus, adiungitur, ac finem imponit. ¶ (propri) succedēter de linguæ per proprietatem vexationibus sermocinatur, vbi bina innuit: & q; linguæ familiares affectus ex oculorum affectibus nobis vulgantur: secundo q;

L I B E R

lingua bifariam refragatur, aut intemperies, uti iacertorum linguæ quidem intemperies, motum eius, parifilo exterioris membranz linguam circūdantis, gustus, tactusq; sensum impedit: secūdo modo officiali morbo, quo actio linguæ turbatur, ut duri tumores, molles, erysipelataq; & alia q̄ per te lege.

Ex his hæc re leco fructuosa.

¶ Linguam eundem per nervum, gustandi, tangendiq; facultatem, per alium vero mouendi, vendicare testatur.

Nervos gustandi, tangendiq; vim, linguæ suggerentes, tertio a pari nervorum pullulari autumat.

¶ Gustum crebrius, quam tactum perpeti refert.

¶ Visum cunctis aliis sensibus tenuiorem esse, sancit:

¶ Septimum nervorum cerebri par, linguæ mouendi facultatē porrigere, iactat.

¶ Sicuti utraq; cerebri pars affecta, apoplexiam: paripassu vna duntaxat, resolutionem supeditat.

¶ Nervos ad faciē diffusos, anteriori a cerebro, sed omnes ad faciei partes ut ad linguā, a posteriori innasci, per dissectionē erudiunt.

¶ Quum primus cerebri ventriculus aduersatur, & medium vicinitatis causa, aduersari, per opus est.

- ¶ Rigida laborantes afflictione, motu, sensuq;
& minime spiratione nudari, pfitetur.
- ¶ Anhelitus defistentia, duritiesq; apoplexiæ fa-
miliares instituuntur.
- ¶ Apoplexiam per paralyfin vt sapissimæ, tor-
porem quidem per in cōmunitatem absol-
ui, prædicat.
- ¶ Temporum musculorum contristatio, acutaq;
febris, soporem cōcitare, assueuerunt.
- ¶ Comitiale passionem inter apoplexiam, stu-
poremq; mediare, censet.
- ¶ Comitiale ex pituita congestam, in paraly-
fin cōflecti, conuicit.
- ¶ Apoplexiam, comitiale affectum, soporem,
hyemali ex causa causari, sentit.
- ¶ In marcedine, epilepsia, cerebri ventriculos
magis, essentiam autem minus, refragari, in
apoplexia aduersum, suspicatur.
- ¶ Comitiali in morbo, apoplexiæq;, anteriore
ac posteriorem cerebri obluari sedem, in-
sopore priorem tantum, statuit.
- ¶ In cōgelatione postremam duntaxat cerebri
partē inimicari, ponit.
- ¶ Capitis os perforatum, soporem immortalis
solicitare, consuevit.
- ¶ Sopore valida ex acerbitate produci, enarrat.
- ¶ Linguam aut per essentiam vt intemperie, aut
instrumeatali morbo alienari, asserit.

LIBER

His de affectibus hoc in libro disceptatur, qui nec sensu, nec visu innotescunt.

De sensu auditus.

EAdem quoque ratione in sensu auditus quicunque affectus in aurium oculis obiecta concavitate oriuntur, rationali investigatione non indigent. Illæso vero apparente aurium foramine, si audiendi facultas læditur, simili via & ratione inquirendæ sunt notæ. Vbi enim præter hanc nihil læsum est neruum proprium affectum esse, haud absurde coniicimus.

COMMEN: VI.

HIC sensu de auditus per breuem agitatur sermo, ubi vnicum detegit: quod si assertus sensus criminatur: aut eius foramen aduersatur: & eo in tempore haud aliqua imploratur perquisitio: sed si in violatum excogitatur: tunc auri- cularem neruum esse refragatum, statuere oportet &c:

De affectibus faciei.

VBi vero reliquæ faciei particulæ simul cum ipsa læduntur, in cerebro disposi-

tionem præter naturam esse existimamus: ipso vel vt simili, vel vt instrumentali parte affecto. Sed facies reliquis in locis omnibus, non solum motum, verum etiã sensum aut perdit omnino, aut vitianũ habet: interdum partibus quæ læsas habent actiones, proprio affectu laborantibus, interdum vero nervis qui ad eas a cerebro deferuntur, denique ipso met interdum affecto cerebro. Quorum discrimen per copulata ipsis accidentia, facile deprehenditur. Quippe si forte fortuna vna quæpiam particula, aut in sentiendi, aut mouendi, aut vtraque facultate lædatur, ea sola causam dispositionis continet. Idq; aut suis ipsius partibus, aut nervis, qui ad ipsam ex tertia coniugatione feruntur, vel instrumentaliter, vel per intemperiem laborantibus. At vbi plurimæ simul afficiuntur particulae, considerare oportet, vtrum ex vna neruorum origine, aut pluribus, sensum motumue, quum in naturali sunt habitu, sortiantur. Subiiciam enim ex arte secandi corpora, temporum maxillarumq; musculis, item labris, & naarium pinnis, sensum & motum: linguæ ye

L I B E R

ro, omnibusq; oris partibus, sensum duntaxat, a tertia neruorum coniugatione pcedere: a secunda vero, vt oculorum musculis, motum: ita a prima oculis ipsis, cerrendi sensum suppeditari. Igitur vbi particulae quibus a tertia coniugatione nerui adueniunt, quidem omnes, sed in alterutra duntaxat parte laesa videntur. Nunquam autem huius praeeptionis, vel nihil dicentibus nobis, obliuiscaris, neruum ipsum primario affectum esse putandum est. Si vero vtraque simul partem laedi contigerit, non nerui proprius, sed in cerebro, loci cuiuspiam, a quo nerui procedunt, primus affectus est. Sane affecto in vtraque parte, tam dextra, quam sinistra, cerebro, in eo videlicet spatio, vnde tertia neruorum coniugatio prodit, omnes vicinae partes simul affici consueuerunt. proinde & tertiae, & quartae coniugationis nerui. vnde sequitur, vt oculorum quoque partes laedantur. Quod si vnus duntaxat vel musculus, vel neruus, quoquomodo, siue primaria affectione, siue per consensum fuerit affectus, pars ipsa in aduersum trahitur musculum. Nam reso-

luto musculo, qui dextram labri partem mouet, ipsa ad sinistram deflectitur. At si is qui sinistram mouet, resoluitur ad dextram. Haud secus, & totam mandibulam & nariū pinnas, & genas vtrasque, quas a musculo latitudine (id est lato musculo) moueri didicistis, in aduersam partē deflecti cōtingit. Id autem per nervos nō a tertia coniugatione, sed a ceruicis vertebris procedentes, efficitur. Nam hi per totam pene faciem sparguntur, exigua ipsius parte excepta, quæ a quinta coniugatione prodeuntes nervos suscipit, in suprema videlicet lati musculi parte.

C O M M E N : V I I :

DE oculorum, linguæ, auriumq; lacerationib⁹ ex actō colloquio: consequenter de faciei dissipationibus sciscitari, hortatur: exordio argumentum promulgat: quo auditus senium si ex cerebri dispositione, ipse oblectatur, diiudicare, vim habebimus: quod taliter exponit: vbi auditus detrimentum, faciei partibus imputatur: tunc dispendii causam esse in cerebro, censet: cuius ratio superioribus ex libris decerpipotest: quum fuit conspiratum, q; si facies

L I B E R

afficitur, iacturam in cerebro, si ipsa sospes fuerit, reliquæ corporis sedes perturbatæ, in nuca esse, portendit: quare subdit, q̃ præter naturam dispositio in cerebro reperta aut partes secundum similes, aut officiales machinatur. ¶ (Sed facies) expedit, q̃ cuncti faciei loci, si motu, sensuq; nudantur, aut depravantur, tripliciter innasce, aut secundum proprium affectum partium affectarum, vel nervi affectione, a cerebro ad faciem distributi, aut cerebri affectu enarrat. ¶ (quorum) sed quo pacto hæc per partes discerni queunt, connexa indicant accidentia, puta si aliqua corporis pars, in sentiendi, vel mouendi facultate, aut in vtraq; reluctatur. eo tempore passionis causam, aduersata in particula residere, statuumdum. hoc autem bifariam aut in aliquo eiusdem partis loco, aut in nervis qui tertio a pari ad ipsum disseminantur: & id etiam gemina affectione, aut officiali, aut habituali. ¶ (At) aperit, si plures in corpore oblectantur loci, quid medicus rimari, impellitur: asserit, q̃ id percunctandum, vtrum partes quando in dispositione permanebant naturali, si ex vna nervorum origine, vel pluribus, sensum, motumq; elidebant. ¶ (subiiciamus) sua loquuta per particularia detegit, & hoc vt dilucidius innotescant: exponēs q̃ vt in dissectione certum

ne certum habetur, temporum lacerti & quibus masticatio molitur, & narium pinnæ, motum, sensumq; a cerebri tertio neruorum pari inelcant: lingua vero, cuncteq; oris partes sensum tantum a tertia neruorum copulatione lactant: sed secundus par, lacertis oculorum, motum, primus quidem, oculis inspicendi sensum, subministrat. ¶ (igitur) refert q; si conuocata sedes, & aliæ ad quas neruus tertio a pari pullatur, perturbata fuerint, si perturbatio secundum vnius lateris medietatem copulatur, neruum illum principaliter esse affectum, si vero gemino conducitur in latere, noxam esse in cerebro, autuma: puta eo in loco vnde neruus ipse germinat: & quoniam cerebrum utroq; in latere, vt dextro, sinistroue refragatur: quibus a locis tertium neruorum par in surgit: tunc circūvicinæ partes vt afficiantur, de necessitate consequitur, & ita nerui primi, secundiq; paris quum vicinitatem obtineant, eius impulsu oppugnantur, sic igitur ex horum incommodo oculos officii per opus est: quum primo a pari ipsi vim conspiciendi, & a tertio motum lucrari, excogitantur. ¶ (quod si) probat, q; si singularis duntaxat lacertus, vel neruus per essentiam, vel per colligantiam compariatur, tunc sedes quæ per ipsum mouetur, ad partem retrahitur aduersam: verbi

DD

L I B E R

gratia, si musculus qui dextræ partis labium commouet, mollificatur, ea tempestate labiū sinistrum erga latus torquetur: consimiliter musculo sinistrum concitante labium, resolutum: idem labium ad dextrum declinat: hoc idē in mandibulis, narium foliis, vtrisq; genis cōtemplari, opus est. ¶ (id autem) quibus in nervis suum militat enuntiatum, indicat: q̄ nec inneruis tertio a pari, sed a vertebris cervicis prodeuntes: cuius causam expedit, quoniam hi quidem nervi per faciem disseminantur, minima faciei parte reservata, quæ suprema in parte eius musculi, nervos quinto a pari emergentes, inescat.

Ex his hæc affero p̄mulgata:

¶ Vti facies oppugnata, in cerebro iacturam, paripassu si inuiolata viget, reliquæ vero corporis partes contristatæ, in nuca esse, testat.

¶ Audiendi vis, quum faciei partibus vna afflicta, p̄ternaturam dispositionem in cerebro esse testimoniū reddit.

¶ Cunctas faciei partes sensu, motuq; relegatas aut indeterius reddactas, triplici ratione, aut earum actione obluctata existente, vel nervi ad ipsam delati, aut cerebri maleficio, oriri prædicat.

¶ Corporis partem sensu, aut motu, vel geminis reluctatam, relictationis causam in eadem re

fidere, orsus est.

¶ Tertium neruorum parē timporum lacertis, masticatoriis, narium pinnis, sensum, motūq; linguæ vero, cæterisq; faciei partib⁹, sensum duntaxat, suggerere, p dissectionem didicit.

¶ Vti secundum neruorum par, oculorum lacertis motum, pari pacto primum, vim cernendū subministrat.

¶ Sedes a tertii paris neruo, motum, sensumq; compilantes, si vnico solum in latere cruciatur, neruum illum principaliter esse oblaniatum, si in vtroq; cerebrum maceratum esse, denunciant.

¶ Quum cerebri noxa, tertium neruorum par refragatur, & circum constructas partes vt primum, secundumq; refragari, monet.

¶ Si tertium neruorū par exagitur, oculi in motu, si primū in visu, renuunt.

¶ Si vnus faciei lacertus, vel neruus per essentiā, aut per consensum vexatur, tunc sedes quæ p ipsum cōcitatur, ad partē de plicat oppositā.

De spinalis medullæ affectibus:

SED iam tempus est, vt spinalis medullæ affectus persequamur. Igitur spinalis medullæ affectus, quantum ad præsentem inquisitionem pertinet, compediosam hæ-

DD ii

LIBER

bent doctrinam: eam vero cognitionem, quæ ex actionibus habetur, non item cōpendiosam habent. Etenim nisi quis nervorum ab ipsa procedentium coniugationes ita memoria teneat, ut ad quam corporis partē, singulæ perueniant, cognoscat, discernere non poterit, secundum quam vertebram, ipsa sit affecta: veluti e contrario, si illarū meminerit, facilis erit affectæ sedis notitia. Quinetiam si reliquarum quoque partium omnium, notitiam quæris, ut nervorum qui a spinali medulla oriuntur memineris, necesse est. Veluti ubi primæ vertebræ afficiuntur, licet raro evenire tamen interdum angina potest, idque in pueris magis, quā adultis, de qua Hippocrates libro secundo de morbis populariter vagantibus in hunc modū scripsit: Erant anginæ affectiones huiusmodi, Cervicis vertebræ ad internā conuersæ sunt, aliis quidem plus, aliis vero min⁹ atque in partibus exterioribus, manifesta videbatur in ceruice concauitas, dolore laborans, quum tangeretur, sentiebat. Accidit etiam angina cuidam, sub ea vertebrā, quam dentem nominant, verum nō

adco acuta . quibusdam vero ob rotun-
 ditatis magnitudinem , omnino conspi-
 cua . Fauces autē , vte a vertebra quæ dens
 dicitur , inflammatione minime labora-
 bant , sed molestia afficiebantur . Ea quæ
 sub genis erant , tumebant quidem , sed
 inflammatione haudquaquam vexaban-
 tur . Inguina nullus dolor cruciabat , sed
 naturali potius habitu permanebant . Lin-
 gua haud facile mouebatur , atque aucta
 ipsis videbat̃ , atque exerta venæ sub lin-
 gua manifestæ . deglutire , nisi magno cū
 labore , ne quibant . at si vi quadam deno-
 rare conarentur , per nares effluebat id
 quod ingesserant . Ex naribus loqueban-
 tur . Spiritus ipsis non admodum elatus ,
 nonnullis , capitis , temporum , atque cer-
 uicis venæ attollebantur . atque horū qui-
 busdam tempora paululū calebant , quā-
 uis alioqui non febricitarent . plurimi nō
 angebantur , nisi quum vel lputum vel
 aliud quippiam deglutire tentarent . ne-
 que subsidebant oculi . Igitur quibus tu-
 mor non in alterutram partem deflexus ,
 sed rectus erat , nequaquā paralytici eua-
 debant . Horum si quempiam periisse mi-

LIBER

hi constaret, id referre grauaret minime: nam quotquot memoria nunc consequi possum omnes superstites permanserunt. Atque alii quam celerrime sanitati sunt restituti: alii non pauci, quadagesimum diem præterierunt. Insuper nonnullos, febris omnino non arripuit. Plurimis etiam usque in longum tempus pars quadam tumoris protracta est, cuius rei signum, & a deglutitione, & a voce sumi poterat. Atque eliquatæ quoque columellæ, quam nihil mali habere videbantur, malæ tamen significationis nuntium præstabant. At vero quibus in alteram partem vergebat, in ea parte unde inclinabant, paralytici euadebant, atque hæc ipsa versus alteram trahebatur. Porro huiusmodi accidentia tum in facie, tum in ore, & septo quod gurgulionem distinguit, perspicua erant. Quinetiam inferiores genæ per rationem mutabantur.

COMMEN. VIII.

DE spinalis medullæ affectibus agitaturus princeps, non singulare denudat: primo suam exiguit intentionem, quum loquitur. (sed iam tē

pus est, vt spinalis medullæ affectus persequamus). ¶ (igitur) secundo q̃ huiusmodi indagatio scilicet de spinæ passionibus, quo p̃sentem ad indagationem magnam conuocat disputationē, quo ad actiōes leuē. ¶ (etenim) q̃ qui qua in parte, spondilium nuca discrucia-
tur, intus nōscere cupit, vniuscuiusq; neruorum paris a nuca germinantium, ad quam corporis partem ipsi tendunt, lumē vendicare, p̃opus est. quoniam si talis lucratur scientia, futiliter locus nobis vulgabitur affectus: hoc idē in reliquorum corporis locorum oppugnatorum, agnitione consequi oportet: ¶ (veluti) sua prompta, testificari, insudans Galenus, de agnina ex spondilium ad interius gutturis cōtortione, sermonem concitat: vbi plura disseminat, & q̃ talis p̃focatio raro euenit: & quā in nascitur, magis in pueris, quā adultis id est perfectis, & hoc ligamentorum impulsu, quā infantes ligamenta magis deserta obtineant: & de his ipse met Galenus tertio aforismorum com. xxvi. conspirat, q̃ extumore inter os & meri incidēte, machinato in pelliculis ibi existentibus, aut partibus in musculosis situatis post has pelliculas, ad quem tumorem consequitur, spondiles colli ad interiora pelli, non generatur in infantibus, quia prius eorum defuit virtus, succubuntq; q̃ hanc sustineant

DD iiii

afflictionem, quare nec conficitur in eis, anteque vitæ, finem imponant. & hoc propter laceriorum, neruorumque dignitates hæc ferre non valentium, necnon quia in membris nouiter innatis, ut in infantibus materia non contextitur, propter carniū teneritatem eorum sed labitur, unde haud apostema sollicitat.

¶ Quidam autem, quod hæc apostemata in infantibus reperiantur, in imaginabile esse, ciāmant: sed hanc pertranseuntibus ætatē, causa excluditur asserta, & huiusmodi apostemata durare, queunt, immo potius eis quā prouectis accidere, videntur. quum materia in eorum sedes leuius præcipitare, possit. ¶ (idque) vestigia huius agnoscere, accidentiaque de Hippocratis sententia, exponit: Hipp quidem secundo de morbis populariter vagantibus, qui alio nomine liber secundus epidemiarum in scribitur, loquitur, quod eorum qui in suffocationem inciderunt, propter spondilium ad intra contortionem, hæc conducebantur accidentia; erant enim spondiles colli interius retorti, quarum quidem retortio, in quodam fuit minus, & in quodam plus: erant etiam in exterioribus colli, quædam loca laxata & concava scilicet in loco illius spondilis retortæ, quibus loci tactus dolorem sentiebat, & concavitas quoque eorum in quodam erat loco superius in ea scilicet par

te quam dentes dicunt, eorum tamē passio, nō
 veluti in aliis acuta erat. Præterea ipsa conca-
 vitas in quodam erat rotundissima, gula tu-
 mida non existente, plana enim erat, & mole-
 stia afficiebatur: sed tumor sub genis & maxil-
 lis, non tamen sicut apostema, in guina nul-
 lus cruciabat dolor, sed secundum naturæ cur-
 sum permanebant, nec linguam facile mouere
 poterant, maior enim parum, cuius venæ vi-
 sui apparebant: sed inglutire nisi quum ma-
 gna molestia minime poterant: eis autem ali-
 quid vi inglutire volentibus, id quod ingesse-
 rant, per nasum excludebatur. Et hi quidem p-
 nasum loquebantur, anhelitus autē non erat
 multus altus, & in quibusdam venæ capitis, &
 colli tumidæ erant: & horum quibusdam tim-
 pora parum calida: & febris non associebatur:
 & alia quæ lege intextu. ¶ (Igitur) quando
 afferta angina paralytim haud subministrat,
 patefacit: vt quum tumor rectus & nec vno in
 latere congeritur, eo tempore minime resolu-
 tio futura, censenda. ¶ (horum) passione de
 præfocatiua præsagium attendit: q̃ omnes q̃
 tali lacerati fuere passione, (vt recogitat) su-
 perstites seu sospites permanserunt: &c.
 ¶ (At) qua tempestate p̃focatio paralytim
 erogabat: promit, quibus tumor erat obliquus
 illa in parte, cui cedebat, mollificatio gigne-

L I B E R

batur, quoniam hæc pars versus aliam deplacabat: ideo subdit, quod in ore, ac facie, liquidissime apparebat, & maxillarum inferiores partes pro ratione a situ naturali reflectebantur quum obliquæ erant.

Ex his hæc constituo prodita:

¶ Qui nucae partem oppugnatam diiudicare imprecatur, nervorum ad quamcunque corporis sedem influxum, agnoscere compellitur.

¶ Præfocationem ex spondylium ad interius gutturis contortione congestam, raro contingere & pueris magis, quam perfectis, denuntiat.

¶ Anginam ex spondylium ad interius reiectione, in columnam esse, excogitavit.

Ceterum qui paralytici ab angina fiebant, iis non totum corpus, ut in aliis fieri solet, resoluebatur, sed usque ad manus dumtaxat malum procedebat, ab ea parte quæ angina urgebatur. Atque ii concocta quædam, eaque exigua, & non sine molestia expuebant. præterea quibus tumor in reſtitutione consistebat, ii expuere poterant. At ii quos febris quoque infestabat, longemaiori cum difficultate spirabant, ac inter loquendum screabant. venæ ipsis at tollebantur, atque pedes erant quam fri-

gidissimi. Horum si aliqui non i lico
mortui sunt, ii tamen erigere sese haud
quaquam potuerunt. Verū omnes, quot
quot equidem nouerim, mortē obierunt
Totam huius sermonis seriem in secūdo
libro eius commentarii, quem in secun-
dum librum de morbis populariter vagā
tibus perscripsimus, ad verbum fere enar-
rauimus. Atque iccirco eam totam hic in-
seruimus, eo quod Hippocrates, multis
ostendit accidisse anginam nobis raro
visam, nullo existente in gutture proprio
affectu. Quinetiam quod circa primas ori-
tur vertebrae, a quarum altera pars quæ-
dam dentiformis vocata, procedit. vnde
nonnulli ipsam totam vocauere dentem.
At nūc sub hac quoque vertebra (inqt)
factam quidem anginam, sed non æque
acutam, vt ea quæ circa secundam fieri
solet, si quidem constat, quod spinæ par-
tes, quo fuerint altiores, eo sunt præstan-
tiores. proinde quo inferior primis dua-
bus vertebrae fuerit dispositio, eo minore
inferet noxam. Nam ex arte secandi cor-
pora didicimus, septi transuersi nervos
sub quarta ac quinta vertebra emergere.

præterea ex commentariis de spirationis
causis, edocti sumus liberam spirationem
a solo fieri septo transverso, accedere ad
hanc intercostalium quoque musculorum
actione, ubi videlicet vehementiori opus
est spiratione. Quod si vehementissima
spiratione indiguerimus, superiores etiā
musculos concurrere oportet. Verum nō
solum ob magnam aut maximam spiratio-
nem horum musculorum actionem requi-
rimus, sed ob alias quoque causas de quib⁹
latius in libris de dyspnœa, id est spiran-
di difficultate iam dictum est. In præsen-
tia vero satis fuerit, a præscripto Hippo-
cratis sermone tantum accipere, quantum
ad affectorum locorum notitiam necessa-
rium est. Si prius eius verbi, quod in li-
bro de articulis a nobis explicatū est me-
muerimus, ubi inquit. Vertebrarum autē
quæ in spina sunt, quæcunque per mor-
bos in gibbum trahuntur. Vultu nimirū
non solum ad interna, vertebrarum luxa-
tionem, quam lordosin, id est excavatio-
nem, vocant: sed eam quoque, qua retro
vertebræ labuntur, comitari tensiones,
quæ ad partes fiunt internas, trahentibus

qui ibi præternaturam consistunt, tumoribus nervosa corpora. Igitur ubi unica duntaxat vertebra, aut etiam duæ, aut tres sese deinceps consequentes distrahuntur, ea parte spinam cavari contingit. Vbi vero inter distractas vertebrae, vel una, vel plures illæ se permanserint, sic affectis gibbus accidere solet. At si in alterutram partem, vel dextram, vel sinistram distrahat, ibidem in obliquum torquebitur spina. Atque in eo quem præmisimus sermonem, utriusque mentionem fecit Hippocrates: excavationis quidem, quum dixit. Quibus secundum rectitudinem tumor incedit. obliquæ vero torsionis, dicens. Quibus vero alterutra pars afficiebatur. Porro exacte admodum atque utiliter nobis (si legerimus) hæc conscripsit: per excavationem quidem, neminem fieri paralyticum, quod fit ubi pars aliqua resolvitur: per obliquam vero torsionem, malum ad manus usque procedere, significans ipsum ad infernas partes, ut costas lumbos, crura, non posse descendere.

PRINCEPS hac in litera d' angina ex spōdi
lium delicto congesta, eundem percurrit ser
monem: & antecedenter refert, q' qui in mol
litiem ex angina propter spondylis vitium cō
citata, incidunt, nec totum per corpus, sed
per manus duntaxat diffunditur: illam secun
dum partem, in qua præfocatio contextitur.
¶ (atque) inter obliquum, rectumq; tumore
abhorrentiam commouet: qui enim retortum
habent tumorem concoctum quoq; modicū,
quadam tamen cum angustia scireant: sed qui
rectum retinent, ii expuendi, leuiori quum an
gustia vim lucrantur. ¶ (at) si febris connecti
tur, quæ accidentia contrahuntur, exponit,
quoniam eo tempore laboriosa funguntur spi
rationes, & quum loquuntur, sputum excludūt
venæ tumidiore apparent, pedes gelidisimi
repperiuntur, & si hi festināter haud decesse
runt, erectionem tolerare nequierūt, quam
mis cuncti, quos ipse agnouit, animam reddi
derint. ¶ (totam) complura indicat: & quo in
libro simile assentauit colloquium, repetit
animo: & q' angina quæ ex spondylium con
tortione, nullo affectu, tumoreq; in faucibus
existente, machinatur, quæ raro excogitatur,

Hippocrates pluribus accidisse, profitetur: Præterea quod huiusmodi præfocatio abique gutturis apostemate, necnon virtutis partium gutturis destitutione, non nisi prima, aut secunda in spondyli molitur. ¶ Et citra hæc quæ in prima efficitur spondyli, minime tantam suggerit atrocitatem, sicuti quæ in secunda consistitur spondyli, causam porro detegit: quia omnis superior nucae pars, inferiores nobilitate excedit, iccirco quanto a prima, secundaque inferior innascitur dispositio, tanto iocundior rem subministrabit iacturam. ¶ (Nam) de spiratione instrumenta enudat: & tria asserit, nam ut per dissectionem docuit, septi transversus nervi sub quarta, quintaque spondylium insurgunt: secundo quod libera citraque reluctationem anhelitus actio, solo a septo transverso purgatur. tertio quod si vehementiori indigemus spiratione, tunc septum transversum non sufficit: sed a musculorum actione inter costas residuum præsidium imploratur, sed si maxima egebimus spiratione, eo tempore superiorum musculorum actio aduocatur: & sic ad spirationis abhorrentiam, abhorentes concurrunt actiones, ut lucidius in theorematibus persuasum habebitur. ¶ (in præsentia) bina tanquam principalia denudat: ut quod de Hippocratis expositis, tantum decerpere instat, quantum ad in-

L I B E R V

teriorum refragatorum membrorum scientiā
 conducere, per opus erit. ¶ Secundo Hippo-
 cratis de gibbositate in libro de articulis an-
 notata, p̄dicat promulgat enim q̄ spondyles
 quæ in os sibus dorsi per morbos scilicet acu-
 tos in gibbum trahuntur, idest gibbosi fiunt:
 sentit Hippocrates q̄ non modo luxationem
 seu contortionem spondylium interius lordo-
 sin scilicet excauationem, vel tetanum nuncu-
 patum, tumorem p̄ternaturam consequi qui
 gibbus fertur: sed etiam eam luxationem, qua
 spondyles retro vertuntur: qui tumores præ-
 ternaturam, nervosa trahunt corpora: ¶ secū-
 do vbi vna spondylis, aut geminæ, aut tres ad
 inuicem trahuntur, dorsum eodem in loco cō-
 cauatur: ¶ tertio quādo inter vertebrae inter-
 rius tractas, vna, vel plures sospites perman-
 serint, non concauitas, sed gibbus moliri af-
 suevit: ¶ quarto si vertebrarum duplicatio, in
 vno vt dextro, vel sinistro contextitur latere,
 dorsum in eodem declinat: qua de re lateralis
 dicetur tortio, nec vere perhibetur gibbus,
 quoniam gibbus tumorem, siue eminentiam
 præsupponit: modo quum spondyles ad late-
 ra deflectūtur: minime imminet tumor: & hæc
 spondylium ad latera attractio, contorsio no-
 minanda: ¶ quinto attendit, q̄ Hippocrates
 vtraq; de tortione orsus fuit: & de ea quæ se-
 cundum

cū dū rectitudinē fabricat, q̄ si ad exterius germinat, exterior fert gibb⁹, si vero ad interius interior nuncupatur, si autem alteram ad partem contorsio: postremo de asserti sententia autumat: per rectam contorsionem nunq̄ resolutionem innasci, sed spondylibus aliquod in latus declinatis decenter deflui pōt: & hoc quum dixi malum vsq; ad manus procedere, indicans, ipsam ad infernas partes, vt costas, lumbos, crura haud protrahi, vim habere.

Ex his hæc colligo memoratu digna:

¶ Ex angina spondylium impulsu congesta, particularē dūtaxat machinari paralytim, sentit.

¶ Angina ex spondylium crimine laborantes, si febris connectitur, cunctos vita priuatos esse testatur.

¶ Anginam spondylium erratu, tumore, virtutisq; gucturis imbecillitate relegatam, nō nisi primæ, aut secundæ spondyli accidere, testimonium reddit.

¶ Præfocationem in secunda spondyli deterio-rem priori, denuntiat.

¶ Superiorem nuæ partem, inferiori præstantiorē esse, princeps gloriæ.

¶ Dispositio quo primis geminis spondilibus inferior excogitatur, tanto minus corpori subministrat dispendium.

¶ Sicuti ad anhelitus modestam indigentiam, se

EE

LIBER

pti transuerſi duntaxat: paripaffu ad maiorem
lascertorum inter coſtas reſidentium actionē,
& ad maximam, ſuperiorum compelli, pro-
fitetur:

¶ Spondylium in offibus dorſi contorſionem ge-
minam eſſe, aut ſecundum rectitudinem, &
ſic gibbum interiorem, & exteriorem emer-
gere, aut ſecundum obliquum ad latus, & ſic
contorſionē tantū, iactat.

¶ Spondylium in obliquum, non aut in rectum
ceſſionē paralyſim cōcitare, efficit.

IN primis itaque hoc nobis ſciendum eſt,
alia quidem ſequi accidentia, laborante
ſpinali medulla proprio affectu, ſiue id
ex ſola intemperie fiat, ſiue ſimul humo-
re quopiam affluente, vt in eryſipelate,
inflammatione, atq; vlcere putri: alia vero
vbi vel vna, vel plures vertebrae afflictae lu-
xantur. Quippe vbi proprio affectu ſpi-
na ipſa laborat, ſiue id in dextra, ſiue ſi-
niſtra parte eueniat, citra tamen vertebra-
rum luxationem, & quidem ſi in altera
parte duntaxat afficiatur, omnium infe-
riorum corporis partium, quae e regione
nocumenti conſtituuntur, tam ſenſus q̃
motus laeditur. Si vero ytraque pars affe-

Ita est, omnes particulæ tã in dextra quã sinistra parte, ei quæ læditur subiectæ, similiter resolvuntur. At luxata vel ad gibbum, vel ad concavum vertebra, fieri potest, ut nulla omnino partium inferiorum vel in sentiendi vel mouendi facultate vitium percipiat. Atq; fieri etiam potest, ut lædatur, eo videlicet modo, qui ab Hippocrate in libro de articulorum affectib^o definitus iam est. Quum enim angulosa (ut ipse nominat) sit spinæ luxatio, id est quum non paulatim, sed affatim, perinde ac si frangeretur, pars aliqua curuat, subiectas partes omnes lædi necesse est. Paulatim vero facta luxatione, atque in orbem magis, nihil notatu dignum patiuntur partes, quæ commotæ vertebrae supponuntur. Sed in obliquum luxatio lædit omnino eas partes, ad quas nervi ex luxatis vertebriis procedentes, perveniunt. idq; magis in ceruice, in thorace minus, sed multo minus in lumbis accidere solet. Siquidem in ceruice, vertebrae inter se cõnexæ, æqualiter, utraq; conferunt foramini vnde nervus procedit: in thorace autē superior magis, inferior minus. Sed in l

L I B E R

bis, totus nervus ex superiori excidit ver-
 tebra, vbi si transuersa eueniat vertebra-
 rum luxatio, eadem secum trahens & spi-
 nam & ueruum, illæsum seruat ipsius se-
 cundum naturam ortum. In ceruice vero
 ex loco medio inter duas vertebra pro-
 cedentes nerui, per obliquas luxationes,
 in ea quidem parte, ad quam spina ipsa
 deflectitur, opprimuntur, in altera vero
 tenduntur. Porro tensiones quidem, vbi
 ingens quoque inflammatio accesserit,
 conuulsio comitatur. Ad compressio-
 nes vero earum partium, ad quas oppres-
 sus nervus peruenit, paralytis, id est reso-
 lutio, sequitur. Igitur non ab re in ea an-
 gina, cuius in præmissio sermone historia
 narrata est, ad manus vsq; superuenit re-
 solutio, vtpote procedentibus neruis ex
 fine ceruicis ad manus. Quippe sub cer-
 uice thorax est, a cuius vertebri emergen-
 tes nerui, non ad manus, sed ad spatia in-
 tercostalia transmittuntur, paucis, qui ex
 primis procedunt, exceptis. Igitur p eas
 quas nuper diximus vertebrarum luxa-
 tiones, reliquæ faciei partes omnes, neq;
 in sensu, neque in motu noxam subeunt.

Porro genæ duntaxat sine mandibula læduntur, vt quæ a musculosa latitudine: id est lato musculo, mouentur. Constat itaq̃ q̃ musculi quibus mouendi vis aduenit per neruos, qui a ceruicis vertebris orti, in ipsis disperguntur, noxam non euadunt, si & spinam, & prouenientes ab ipsa neruos, affectus quispiam infestauerit. Verum qui & quot sint huiusmodi musculi, ex neruorum, qui a spina oriuntur, dissectione didicistis, veluti alia quoq̃ cognitu necessaria accidētia, quæ sequuntur, vbi spinæ ipsius vertebræ, vel in gibbum, vel concauum, vel etiam transuersum luxantur, ex secunda particula commentariorum, quos in librum de articulis edidimus, omnia cum propriis demonstrationibus accurate conscripta habetis. Quorum summas in præsentia commemorasse operæ pretium fuerit. Equidem nonnulla iam percurri.

C O M M E N : X .

H A C in oratione de spinalis medullæ oppugnationibus, suam huc vsq̃ confectatur rima

EE iii

L I B E R

tionem: in qua complura pmulgat: & principaliter inter nuca per essentiam perturbationem, spondyliumq; aut vnus, vel multorum affectorum, absurditatem reconciliat: & hoc quum promit, alia quidem sequi accidentia, spinali medulla proprio detenta ab affectu, siue id ex sola intemperie fiat, vel cum humore vel cum apostemate calido: alia vero vbi plures, vel vna spinalis medulla constringuntur: (quippe) abhorrentiam tali filo illustrat: aut spina propria refragatur afflictione, idest secundum propriam essentiam, siue afflictio in dextra, vel in sinistra machinatur parte, spondylibus dorsi, neq; motis, neq; constrictis, & eo tempore cunctæ inferius residetes partes, secundum detrimenti regionem, vno solo in latere, laceratione vigente, in motu, sensuq; aduersantur: aut spina vtraq; obluatur ex parte, & tunc omnes sedes tam in dextra, q̃ in sinistra mollificatur: aut nuca vna in spondyli ad exteriora cōflectitur, vt gibbus molitur: aut ad interna vt concavitas vendicetur: & sic, vt membris sub ea conglobatis, in sensu motuq; minime iacturam suggerat: congruum esse, coniicit. ¶ (Atq;) qualiter spondylium luxatio, aut vel ad gibbum, vel ad concavum partibus sub ea cōpaginatis, in sensu, ac motu incommodum subministrare potest: rese-

rat:& hoc de Hippocratis ratione intractatu
 de articulorum morbis, vbi orsus est, q̄ si spi-
 næ contortio, nec pariatim, sed afflatim, ac
 si frangatur pars aliqua curuant, & sit angula-
 ris: ea tempestate necessarium est, vt cuncte
 quæ sub illa conducuntur sedes, dispendium
 compatiantur. sed si paulatim, atq; in orbem
 idest rotunde fiet: sedibus illis nec aliquam
 erogabit noxam. ¶ (sed in obliquum) de spō-
 dylis vnum ad latus tortura ratiocinatur: vbi
 sentit, si spondylis luxatio in obliquum fuerit
 tunc omnibus eis obfistit mēbris, ad quæ ner-
 ui ex contortis spondylibus descendunt: idq;
 plurimum in collo, in thorace minus, sed mul-
 to minus in lumbis: (si quidem) huius reddit
 causam, quū in collo spondyles inter se consti-
 patæ extāt: pariter foramini vnde nervus ger-
 minat, patrocinantur: sed ex thoracis spon-
 dylibus superior maiorem obtinet concavita-
 tem, qua nervi ad eos penetrent: inferior mi-
 nus: sed in lumbis vniuersus nervus ex superio-
 ri excidit spondyli in quo si contortio spondy-
 lium lateraliter moueatur: spinam, & nervum
 secum trahens illæsum secundum naturā ser-
 uat: ¶ (in ceruice) appēdit Galenus: q̄ in col-
 lo, nervi loco ex medio inter duas spondyles
 descendentes, per spinæ tortionem accidit:
 vt eo in loco ad quem spina torquetur, ner-

LIBER

nos constringi, in aliam vero extendi. ¶ (porro) quæ ad extensionem, nervorumq; coarctationem conuocantur: asserit princeps. nam si nervorum extensio, magno ex apostemate innascitur: conuulsio consequitur, & hoc iacturæ impulsu, quæ cerebro impartitur: si vero coertio fuerit: eo tempore eorum membrorum resolutio associatur, ad quæ idem nervus distribuitur. ¶ (igitur) ex his superiora asserita, illustrat, quæ ex squinantia spondylium causa, nec paralytis accidere potest, nisi usque ad manus, & hoc quum nervi ex ceruice usque ad manus deferantur. ¶ (quippe) exponit, quæ ex spondylium thoracis incommodo, membrum faciei ad motum, sensumq; salubriter se habent: licet genæ quæ lato a musculo commouentur refragentur. cuius ratio annotatur, quia sub ceruice pectus conducitur: cuius a spondylibus nervi non ad manus, sed ad loca quæ sunt intra costas insurgunt: verum pauci excogitant: qui ex primis eius idest superioribus procedunt spondylibus. ¶ (constat) ex prænarratis infert, quæ quicumque lacerti motiuam facultatem per nervos a spondylibus colli innatos, vendicant, ipsi aduersantur, si muca, & nervi ab ea prodeuntes, obluantur. ¶ (verum) aliqua animo repetit, quæ evidentia impulsu reniteo, iocirco lege per te.

Ex his has dispono normas.

¶ Sicuti nuca secundum sui essentiam vna in parte duntaxat affecta, dorsi spondylibus, neq; concitatis, nec cohibitis, cunctæ inferius secundum detrimenti posituram, locatæ sedes, vno in latere in sensu, motuq; oppugnantur: pari via si vtraq; ex parte vexatur, ea tempestate omnes inferiores partes tam in dextra q̃ in sinistra mollificari, assuescunt.

¶ Nucæ secundum aliquem spondylium ad latus confectionem, subiacentibus partibus in sensu, motuq; dispendium minime gratificari, testatur.

¶ Ex angulari repentinaq; nucæ deflectione, locos sub illa residentes, iacturam aliquam, ex paulatina nullam consequi, p̃fitetur.

¶ Spondylium in obliquum torturam, cunctis locis ad quos nervi illis ex spondylibus diriguntur, in commodum porrigere, prædicat.

¶ Ex spinæ depicatione, quandoq; in vna parte nervos cōpesci, in alia vero extēdi, enarrat:

¶ Ex nervorū extensione conuulsionem, excoarctatione vero resolutionem emergere, autumat.

¶ Ex spondylium tortura, præfocationem sollicitatam, paralyſim in manibus duntaxat excitare, refert.

¶ Ex thoracis spondylium perturbatione, faciei

L I B E R

sedes sensu, ac in motu eorum sub iniolatione seruari, sed minime genas, iactat.

¶ Quum nuca, ac ab ea pullulantes nervi lacerant, sic & lacertos per eos virtutem adipiscētes motuam, lacerari, sentit.

Superest itaq; ut ea quæ nondum tacta sunt, tractemus, ut nihil orationi nostræ deesse videatur. Porro scire debetis vertebrae a suo positu luxari, aut ob casum, aut ictū, aut tumorem præternaturā, nervosa corpora, vertebrae ipsis, atque spinæ insita, extendentem. Horum duo sunt genera: Aliud enim est partium quæ secundum naturam se habent: aliud earum quæ præternaturam tumores quidam, quos Hippocrates vno vocabulo comprehendens cruda tubera nominavit. Igitur manifestum est, quod in præmissa conditione, quam libro secundo de vulgariis morbis descripsit, cervice vertebrae adiacentes muscoli afficiebantur, potuit etiam tuberosus aliquis tumor accedere, ob quem concocta nonnullos scire dicit, facta videlicet tuborum concoctione. Cur igitur eos anginosos appellavit? an quia diffi-

culter spirabant, nullo existente vel in pectore, vel pulmone vitio. quippe hac in re differt anginae concursus a peripneumoniae, & lateralismorbi concursu: atque ex eo quod angustiae sensus in gutture est. Præterea in præsagiorum libro videtur anginae nomine appellare omnes affectus huic loco accidentes, quos spirandi difficultas comitatur. Inquit enim, Angina periculosissima est, celeriterque enecat, si neque in faucibus, neque in ceruice quicquam apparet, si dolor vehemens est, si vix spiritus trahitur. etenim eodem die iugulat, licet interdum usque ad alterum, aut tertium, aut etiam quantum protrahatur. Quæ vero in reliquis, non minore quidem dolore afficit, in faucibus vero tumorem ruboremque excitat, superiori non minus periculosa est. sed longius spatium habebit, præcipue si vehemens fuerit rubor. Sed tunc præcipue malum prolongatur, quum non solum fauces, sed ceruicem quoque rubor occupat. Maxime vero potest ab ea secunda valetudo contingere, si rubor simul & ceruicem & pectus comprehendat, neque ad interna reuertatur erysipe-

L I B E R

las. Igitur ex iis verbis haud dubia conie-
 ctura est, omnes affectus qui huic loco ac-
 cidūt, si spirationem quoquo modo red-
 dant deteriore, ab ipso cynanchas, id
 est anginas, nominari: nondum solitis me-
 dicis cynanchen per, cappa, synāchē ve-
 ro per sigma, nominare. tantum abest, ut
 vel paracynanchen, vel parasynanchē di-
 cerēt. Quippe tum primum homines res
 ipsas neglexerunt, quum nimio studio
 nomina quærere inciperent. Itaque qua-
 tuor inuentis nominibus, quatuor affe-
 ctus significari dicebant. ac notas ipsorū
 scribentes, genus illud quod supra tra-
 ctauimus, quum sermonem ex libro vul-
 gariorum morborum secundo explicare-
 mus, omnino dereliquerūt. Atque hæc
 sunt quatuor eorum genera: Primū, ubi
 fauces inflammantur. fauces voco inter-
 num oris locum, ubi simul conueniunt,
 & gulæ, & gutturis partes extremae. Alte-
 rum, quum neque fauces, neque reliquæ
 oris partes, neque etiam externarum par-
 tium vlla inflammata videtur, laborans
 tamen suffocationis periculum in guttu-
 re sentit. Tertium, ubi extrinsecus circa

fauces inflammatio apparet. Quartū, vbi
 gutturis partes, tum externæ, tum interio-
 res similiter affectæ sunt. At siue est adhuc
 alius cervicis affectus, quem ipsi silentio
 præterierunt, vbi ad anteriores partes ver-
 tebræ luxantur, idq; vel solis interdū mu-
 sculis, qui cum ipsis communicant, tu-
 more præternaturam affectis, vel nato ibi
 tuberculo. interdum etiam gula pariter
 vitata. nonnunquam musculis quoque
 qui gulam gutturi iungunt. qui etiam
 propriis aliquando gutturis musculis, q-
 ipsum aperiunt, oblæsis. Per omnes id
 genus affectus, spirandi quidem difficul-
 tas oboritur: sed citra suffocationis peri-
 culum, laborantes difficulter deglutiunt
 atque dolore afficiuntur, idq; præcipue,
 quum potus eis per nares resilit. Accidit
 etiam interdum vt excedente inflamma-
 tione, & lingua, & fauces, in tumorem at-
 tolantur, quemadmodum & Hippocra-
 tes ipse tradidit. Verum huiusmodi co-
 gnationum enarratio, proposito nostro
 nihil conferre videtur. Nam lingua affe-
 cta aliæ quoq; actiones deperduntur.

LIBER

COMMEN. XI.

Præfenti in litera de nondum agitatīs, agitare pergit: ut de spondyliū causis suo a loco liberantium, ac anginae speciebus, & quæ letales quæ vero felices instituendæ: ¶ (Superest) hic suam detegit intentionem. ¶ Secundo (porro) causas tres ex quibus spondyles eorum a naturali loco exterminantur, asserit: ut ex casu, aut percussione, vel crassitie, seu tumore præternaturam, qui corpora nervola in spondylibus, & spinæ iuncta extendit, & tali ab extensione spondyles loco a proprio relegat: & tumoris gemina constituuntur genera, ut subdit, unum est partium secundum naturam: aliud est eorum quæ præternaturam extant, quod Hippocrates cruda tubera id est incocta nuncupavit. ¶ (igitur) quod Hippocrates epidemiarum in libro orsus est, exponit. ¶ (cur) probat cur Hippocrates passionem gutturis dictam, anginam appellavit, & in hoc binam expedit causam, & quia cum anheus difficultate, actionem consequuntur, nullo in thorace, aut in pulmone dispendio compaginato & in hoc anginae accidentia, a peripneumonia, lateralisq; morbi accidentibus abhorrent: & quoniam ipsa laborantes, de gutturis angu-

stia dilacerari, proficentur. ¶ (præterea) suum Hippocratis in plagiis consilio, vorum munit: quum cunctas gutturi obliantes affli-
 ctiones, quas anhelitus durities concomitat, angina esse, enarravit. ¶ (inquit) absurdas anginae differentias absoluit: quoniā vna machinatur, quæ extremum minatur naufragiū, vt in quatuor dierum spatio, mortale ad expirationem impellit, & hæc est illa, quæ nec in faucibus, nec in gutture eminet: & si dolor vehemens sentitur, & si vix spiritus lactatur eodem in die martirizat, licet quandoq; vsq; ad quartum protrahatur: cuius ratio a Galeno tertio plagiorum com. xxi. annotatur quoniā hoc in gutturali affato spatio, duo resident meatus: quoniam vnus est meri, & alter est epiglotis id est tracheæ arteriæ: quum ergo in aliquo horum amborum foraminum aliquid extra naturā haud in spicitur: tunc nec lateat, q̃ apostema in locis qui intra epiglotum connectuntur, molitum excogitatur, id quidem causa, p̃focationem concitandi, statuitur, q̃a meatus anhelitus a natura est angustus: quum ergo accidit, vt illorum membrorum apostemate, prorsus coarctetur, cubantem a p̃focatione strangulari, per opus est: & hac de causa compellitur, quum anhelitu fungi hortatur, suam p̃parare ceruicem, vt epiglotis meatus

L I B E R

saltem parum aperiatur: quod est quia super collum de cubitus, epiglotum penitus claudit: quoniam sedes quæ ab anterioribus extant supra illas quæ sunt retro versus cervicis spondyies deplicantur: & huius, necnon apostematis impulsu, ut dolor cruciet, necessarium opinatur.

¶ (quæ) secundam anginae pandit differentiam: quæ est, cuius tumor, ruborq; in gula conspicuntur, & eximia cum acerbitate laborantem discrutiat: ac superiori minus formidanda, verum hæc magis micronoxia, præcipue si ingens conglobatur rubor. cuius ratio taliter testificatur: quum hac in secunda specie, minime tam immensa anhelitus superbia concitatur, eo quod epiglotis lacerti non ita maxime apostemantur. ¶ (sed) tertiam quidem monet differentiam: & est illa cuius rubor in gula colloq; apparet: quæ aliis anginae speciebus incolumior cõicitur: si rubor collum, thoracemq; amplectitur, & quum hoc neq; ad interius rubor cedat, quoniam in hac neq; vehementes crudelitates, neq; pravae, nec anhelitus difficultas conuocantur. immo epiglotis dispositio ab egritudine purgata existit: & haud fanies in ea, nisi in gutture, aut ceruice, aut in utrisq; simul colligitur. ¶ (igitur) tria asserit, & quod omnis oppugnatio in gutture copulata, spirationi, & expirationi reluctans, anginam perhiberi,

periberi, imperat. ¶ Secundo q̄ huiusmodi afflictio quatuor nominibus nuncupatur, cinanchen, sinanchen, paracinanchen, & parasinanchen. tertio q̄ vti expositæ passioni quatuor induntur nomina: paripassu & totidem species impartiri quæunt. ¶ Quarum prima exponitur, vbi fauces inflammantur: quid autem per fauces sentit, denudat: & hoc quum ait: fauces vero voco interiorem oris locum, vbi simul & gulæ, & gutturis extremæ partes conveniunt. ¶ Secunda est, q̄ tumor nec in gula neq; in ore, neq; aliquo in loco exteriorum innotescat, contristato in faucibus de suffocatione cōquerente. ¶ Tertia quādo exterius in gula tumor vulgatur. ¶ Quarta quū exterior iteriorq; pars dissipat. ¶ (at superest) quintā agninae speciem ab eis intactam, indicat, & est porro, quando spondyles anteriorem ad locum commouentur: & hæc quinque de causis germinat, aut quia musculi qui super spondyles sunt, præternaturam tumore ingrossant: aut quia tumor in eo prodit præternaturam, aut gula male affecta, aut musculis qui merum gutture constipantur, compatiētibz, aut familiaribus gutturis musculis, qui ipsum aperiunt, perturbatis, ex quibus anhelitus durities insurgit, transglucendi labor quū dolore: qui præsertim molitur, quum potius quem

inescauit, ad nares declinat. ¶ (accidit) bina claudit, ut copiosum gutturis apostema, linguam, gulamq; societatis causa, percutit: & qd hoc in loco de linguae apostemate haud asserere profitetur: quum ex linguae detrimento, aliae oblucentur actiones.

Ex his has compilo regulas.

¶ Spondyles eorum ab instituta sede tripliciter casu, aut percussione, vel tumore praeternaturam exterminari, testatur.

¶ Omnis gutturis perturbatio, cum qua spirandi difficultas, nullo in thorace, aut pulmone dispendio existente, aut deuorandi angustia conuocatur, anginam nuncupari, enarrat:

¶ Anginae quinque, species esse, praedicat.

¶ Gulam autem coecum quod est sub ore, usque ad gutturis extremum sentit.

¶ Spōdyles ad anteriorem cogi partem, quinque de causis moliri posse, autumat.

¶ **A**T vbi vnica duntaxat actio laesa est, & sedes affectae plures, tum nostri instituti est, ut ex reliquorum accidentium varietate eas discernendo inueniamus. Quippe nullo spiritalium instrumentorum quomodo, neque primario, neque per consensum affectio, fieri minime potest,

ut spiratio laedatur. Quum itaque multa
 sint spirandi instrumenta, ac numerosa
 quoque partium multitudo, quibus ipsa
 consentire consueuerunt, non ab remul-
 ta discretionem indiget is, qui & primatio
 affectas, & consentientes sedes, inuenire
 conatur. Igitur ex sola spirandi specie, il-
 lico non nihil & de affecta sede, & de ipsa
 dispositione conicere licet. Quippe si
 videatur laborans, inter spirandum, totū
 mouere thoracem, ut in parte quidem an-
 teriore, ad iugulum, in utroque latere ad
 ceruicem, in parte posteriore ad scapulas
 usque, motus ipsius ascendat, tres ex hui-
 usmodi spiratione dispositiones signifi-
 cantur. Vna est flammea in pulmone atq̃
 corde caliditas. Altera in aliquo spirita-
 lium instrumentorum angustia. Tertia est
 facultatis musculorum thoracis mouentis de-
 bilitas. Quumq̃ huiusmodi spirationem
 conspexeris, in primis arteriae pulsationē
 perpendere oportet, haec enim quantus
 sit calor indicat. Atque de iis in libro de
 praesagiis a pulsu, iam scriptum est. Deinde
 de spirationem ipsam considera, an mul-
 ta, an frequens, an exufflando fiat. Postre-

mo thoracem in pectore range, quem si
ardentem inueneris, iam omnes copiosi
caloris notas te habere nō dubita. Quib^{us}
ex abundantia accedit, faciei, oculorūq;
rubor, capitis ardor, sitis vehemens, lin-
gua arida, & salebrofa, dicente in firmo ar-
dere sese. Vbi vero incendiū signis modū
seruantibus, thorax vehementer dilatatur
angustiam in spiritalibus instrumentis es-
se portendit. Itaque consideres oportet,
an guttur sit affectum, an pulmo, an tho-
rax ipse humoribus impleatur, an tuber-
cula in ipsis nata sint, quo in genere etiā
abscessus numerantur. Atqui gutturis af-
fectus, tum primarios, tum eos quibus p
consensum infestatur, iam percurrimus.
Pulmonis autem, thoracisq; vitia, paulo
post accuratius persequemur. Nam in p
sentia spinæ duntaxat affectus tractare p
posuimus, tum alios tum illos qui ei per
imbecillitatem vocatam accidere solent.
Porro solet imbecillitas accidere, interdū
cerebri vitio, utpote a quo, & sentiendi,
& mouendi facultatem recipit. Interdum
ipsa duntaxat spina primario affectu labo-
rante, idq; ob peculiarem intemperiem,

vel toti spinæ vel diuersis ipsius partibus
aduenientem, quam vulgarium medico-
rum mentes nequaquam comprehende-
re valent, quum tamen creberrime vide-
ant laborantes quosdam adeo prostratos
vt vix digitos possint mouere, quanuis
omnibus thoracis partibus spiritus traha-
tur, nullo ardente colore ad magnâ spira-
tionem ipsos cogente. Id vero ob huius-
modi causas eis accidit. nam dum quie-
scit animans, liberam spirationem, solum
septum transversum, modo valeant vires
efficere solet. Vbi vero ob infinitatem spi-
randi munus perficere non valet, tum in-
tercostalium musculorum concurrit auxi-
lium. Quod si præterea maiori animal spi-
ratione egeat, tunc superni musculi om-
nes, quorum maximi scapulas secum ma-
nifeste mouent, ad spirandi actionem re-
quiruntur. Quum itaque hominem spi-
randi opus omnibus thoracis partibus pe-
ficere videris, non fuerit tamen frequens
spiratio, quantum thorax dilatetur perpé-
de. Insuper & narium pinnas, etenim ip-
sæ quoque & dilatantur & cōtrahuntur.
Dilatatur autem thorax quidem, verum

non similiter vt in ardentibus febribus,
quum adhuc valent vires. Nam in iis ma-
gna ex parte totus thorax dilatari consue-
uit. neque etiam vt in illis, quibus id eue-
nit ob aliquam spiritalium instrumento-
rum angustiam, vt in angina, atque in
dyspœa, quam fluxio affatim descēdens
induxit. neque quibus ab ytraque causa
prouenit, vt in peripneumonia. Quippe
hoc morbo affecti, & maxima & frequen-
tissima spiratione vtuntur. Cæterū quæ
admodum ob virium infirmitatem, ita ob
vtrius quoque particule particularem imbe-
cillitatem, omnes thoracis partes dilatari
coguntur. Igitur athleta Secundus nomi-
ne, qui satis quid pateretur intelligebat,
sentire se manifeste in septo transuerso di-
xi imbecillitatem. atque idcirco cogebat
intercostales musculos siue intermissio-
nem mouere, atque nonnunquam superio-
res quoque, interdum autem zonam cir-
eundans præcordiorum partibus, sola
transuersi septi motione, sufficere spi-
rabat, quo tempore quiescebat. Verū an
ad septi transuersi musculum, an ad ner-
uos qui ad ipsum perueniunt, an ad ag-

gregatum ex utrisque pertineat huiusmodi imbecillitas, mihi quidem explicatum difficile videtur. Idem spirationis genus etiam in alio quodam notam, quem quā aliquando equus in praecordiorum regione calcitrasset, adeo atrociter, ut oborta in septo transversa inflammatione, mortis periculum immineret. Is licet euaserit a periculo tutus, ab imbecillitate tamen liberari nequiuit. In alio etiam, qui a vehementi peripneumonia infestabatur, brachii tam externae quam internae partes, a cubito ad summos usque digitos, sensus difficultate laborauerunt, atque motus quoque non nihil laesus est. Huic praeterea nerui, qui in primo atque secundo intercostali loco inueniuntur, noxam subierunt. quorum primus non contemnenda magnitudinis, per intimas partes abditus deferretur, sed ei qui ipsum praecedit admixtus, atque multifariam diuisus, ut in arte secandi corpora videre est, cuius etiam partes aliquae per internam cubiti regionem, usque ad digitorum extremam perueniunt. Alter vero neruus tenuis quidem, nullique admixtus, per axillam sub cute ad brachium deferretur,

dispersus per cutistam exteriores, quam
internas partes. Huic homini celeriter sa-
nitas reddita est, adhibito medicamento
ei loco unde nerui prodeunt, iuxta pri-
mum, ac secundum intercostale spatium:
Iam sanati sunt quoque nonnulli, quibus
vtriusque crus paululum resolutum erat ada-
ptato lumbis medicamento in eo spina-
lis medullæ loco, unde cruribus nerui ad-
veniunt, nullum resolutis cruribus medi-
camentum adhibendo. neque enim ipsorum, sed
medullæ proprius erat affectus. Vidimus
alium, cui magna oborta suppuratione
in altera nate, iuxta cruris initium, nerui
eiusdem cruris per incisionem nudari sunt
sed ea parte sanata, toti membro mouen-
di difficultas accidit. Itaque coniiciens
durum quidpiam, a priori inflammatio-
ne in nervo derelictum, quod huiusmo-
di dispositionem induceret, affecto loco
idoneum medicamentum adhibendo, homi-
nem perfecte sanari: Quod autem de par-
tibus faciei dictum est, id de reliquis quo-
que omnibus est intelligendum:

COMMEN. XII.

DE nuce pturbationibus præassumpta oratione, hac tempestate de eis vt thorax, septumq; transuerſum aduerſantur: necnō & in vniuerſali cunctis de eius affectibus vſq; ad anum cōtemplari, inſudat: eius quidem colloquiū minime vnicam ampleſtitur partem, vt in examinatione apertius intuebitur. ¶ (At) primo cōspirat, vbi actio vna fuerit affecta & partes oppugnatae complures, tunc præceptum conſtituit princeps, vt ex aliorum abſurditate accidentium, eas dignoſcamus. ¶ (quippe) hæc litera geminum conuocat ſenſum, vel q̄ anteriorem denudat, aut q̄ hic probare inſtat q̄ anhelitus actio haud obluſtari poteſt: niſi aliquod ſpiritualium inſtrumentorum, vel per eſſentiam, aut per conſenſum compatiatur; ¶ (quum) autumat, q̄ quum complura ſpirationis inſtrumenta excogitentur, nec abſq; ratione eximia egemus perquiſitione, vt quæ per eſſentiam, & quæ per conſenſum affecta exiſtūt, dignoſcamus. ¶ (igit) ex ſimplici anhelitus qualitate, repugnatum inſtrumentum, eiusq; repugnationem comprehendere, monet: & hoc quum ſentit, ſi contriſſatus inter ſeſpirandum, vniuerſum commoueat thoracē

ita vt anteriori in parte eius motus ad iugulū
 idest furculas, & lateraliter ceruicem, & par-
 te in posteriori ad scapulas idest dorsū spatū-
 larū se protrahatur: eo tempore huiuscemo-
 di valida spiratio, tres indicat dispositiones:
 aut pulmonis, cordisq; nūm incendium: vel
 in aliquo instrumentorum spiritus angustia:
 aut virtutis lacertos thoracis concitantis lap-
 sum. ¶ (quumq;) articulatum supra assertas
 diiudicare pergit: antecedenter expulsum, quū
 ipse caloris affluentiam statuit: vt in providē-
 tia de pulsibus annotatum est, quoniam pul-
 sus velox, frequens naturalem citra dispositio-
 nem, caloris copiam portendit. secūdo ex spi-
 rationis liberatione an multa, an frequens,
 an exuffando molliatur. tertio thoracem in
 pectore scilicet in eius teneritate tange, q; si
 incensum deprehenderis, tunc his ex argumē-
 tis, ac etiam faciei, oculorumq; rubore, capi-
 tis ardore, siti intensa, lingua arida, salebro-
 satq; magnam spirationem, in pulmone, cor-
 deq; caloris exundantiam decernere, refert:
 ¶ (ubi) secundum illustrat: quum enim incen-
 dium suum obseruat modum puta naturalem
 thorax in mensē dilatatur, & quum supra agi-
 tata vestigia absunt: sic aliquo spiritualium in-
 strumento coarctationem esse, censendum.
 ¶ (itaque) quum his coniecturis alias scisci-

tari hortatur: videlicet an guttur afficiatur, an pulmo, an thorax ipse succis exuberet, an tubercula in eis congesta inspiciantur: quorū impulsus, spiritualia instrumenta ab angustia detineri, compelluntur. ¶ (atqui) quandā suā diluit excusationem, quā merus evidentiae causa, fileo. ¶ (nam) eius promulgat intentionē q̄ de nucæ oppugnationibus, eiusq̄ defectio-
 ne ratiocinari, insudat: & ex hoc eam dissemi-
 nare auspicatur, vt quorsum nucā viriū lapsū vendicare, potest bifariam profecto innasci; inflammat: aut cerebrū vitio, a quo verāq̄ fa-
 cultatem, sensitivam, motivamq̄ lactat; aut iniqua ex intemperie, vel in universa; aut eius variis in partibus connexa; quam in quāvis
 eucrasiam populares medici haud disoernere, queunt: quum conspiciant quandoq̄ aliquos laborantes, adeo prostratos, & molli mento-
 lerantes, vt digitos commouendi, vix facul-
 tatem obtineant: quāvis anhelitus quum om-
 nibus thoracis partibus exequatur, nec aliquis ex imo calore ad summam eos compescente
 spirationem. ¶ (id vero) hic postremam ma-
 gnae spirationis detegit dispositionem; vide-
 licet ex virtutis imbecillitate, sed priusquam
 hoc absoluat instrumenta tam ad naturalem,
 quā ad supernaturalem anhelitum commocata;
 exponit si unquam anhelitus quiescit, scilicet ab in-

L I B E R

cendio, & vires nervosæ vigent: tunc ad liberam
 spirationis actionem, duntaxat septum
 suppeditat transversum: sed si ipsum perturba-
 tur, ut eius munere haud decenter ut convenit
 fungi possit: eo tempore musculi intercosta-
 les implorantur, ut spirationis actioni suffra-
 gio extant: quod si affluentiori animal indigeat
 anhelitu: tunc cuncti superiores musculi ut anhe-
 litus actioni adminiculentur, concitantur: his
 purgatis, suum exequitur propositum, ut quum
 aliquem omnes thoracis partes commovere,
 intueris, & aerem crebro, continue per nares
 minute atrahere thoracis dilatationem exqui-
 re, quæ erit modica, & nec pariter dilatatio-
 ni, quæ acutissima ex febre germinat, aut eo-
 rum, qui immensum possident anhelitum, ex
 viarum spiritus angustia, ut in angina, atque in
 dyspnœa id est stillicidio copioso, quam angu-
 stiam, fluxio affatim ad spiritalia sollicitavit
 neque quibus utraq; a causa prodit: ut in peripne-
 umonia, & narium extremitates inquire, quæ
 penne, seu folia nuncupantur: quoniam ipsas
 constringi, coniungi, plicatasque fieri inspicies:
 qua de re qui hoc cruciantur affectu, scilicet
 peripleumonico, anhelitum magnum, frequen-
 tissimumque luctantur: post id subdit quod uti om-
 nium lacertorum thoracis defectus, cunctas
 eiusdem thoracis sedes dilatari, parifilo ex par-

ticulari, compellit. ¶ (igitur) sua asserta per
 figuram lineat (vt sue extant partes) & hoc in
 quodam qui secundus nominabatur athleta:
 quam per te percunctare. ¶ (verum) imbecil
 litatis lepti transuersi causas dilucidat: vt hu
 iusmodi destitutio an musculi eiusdē lepti
 transuersi, an nervorum qui ad ipsum pergūt
 vel ex vtriusq; crimine pullulet, enodatione,
 difficillimum extat: postea exemplificat, quia
 quum hunc quoq; anhelitum quodam in mor
 tali conspexisset: eo q̄ india fragmatis regio
 ne equus calcitrasset, adeo vehementius, vt
 apostemate ibi cōgesto, necis naufragium in
 currit, quare is quāuis ab expirationis timore
 fuisset absolutus, a partis defectione distrahi
 minime potuit. ¶ (in alio) quodam in alio
 a peripneumonia atrociter detēto, specificat,
 qui sensus duritiem acubito vsq; ad digitos pa
 tiebatur, nec aliqua in motu contexta iactura:
 nec non & nervi inter costales conglobati, qui
 primo, secundoq; loco resident, afficiebantur
 & alia quæ perquire, eo loco vnde ipsi nervi
 emergunt: præfidiis quidem acceleratis, iam
 integram vendicatus fuit in columitatem: his
 Galenus haud exatiatus, alias effigies enar
 rat, quoniam quidam molliem geminis in
 pedibus minutim sustinebat, & leuamine
 circa nucam adhibito, quum ibi dispendium

vigeret, raptum ad integrum fuit reuocatus:

¶ Alium, eximiam altera innata suppurati-
nem tolerantem, conspexit: prope cruris exor-
dium, ubi nerui per secationem manifesti fue-
re, quare eo loco curato, mouendi durities re-
mansit: vnde sentiens a pristino apostemate
aliquod durum in loco copulatum esse quod
partis motui reluctebatur: accitro refragato lo-
co, adminicula adhecit: & ita homo probe sa-
natus fuit: quod ergo de faciei partibus pmul-
gatū fuit, idē de cæteris sentiendū.

Ex his has dissemino disciplinas.

¶ Eximiam spirationem vnum horum aut pul-
monis cordisq; incendium: aut spiritalium in-
strumentorum angustia, vel virium lacertos
thoracis mouentium lapsum indicare, testat.

¶ Vehementi in anhelitu, vti velocem, frequē-
temq; pulsum, copiosā, frequentisq; spiratio-
nis explicationem, thoracem nimis calefactū
faciei, oculorumq; ruborem, linguam salebro-
sam immensum in pulmone, cordeq; calorē,
parifilo aduersū spiritalibus in instrumentis
coarctationem statuere, pdicat.

¶ Nucam aut cerebri, aut suæ essentia delicto
destitui, assueuerat.

¶ Sicuti ad naturalem spirationis actionem se-
ptum transuersum duntaxat, paripassu ad ma-
iorem, inter costales musculos, & ad maximā

& intercostales, cunctosq; superiores insudarē, asserit.

In homine magnum obtinente anhelitu, in quo thorax, nec ita ut in febre vexatis dilatatur, narium folia constringuntur, plicantur, copulanturq; ex virtutis lacertos thoracis commoventis, imbecillitate innasci, profitetur.

Vti in vniuersali lacertorum pectoris detrimento, cunctas eius partes dilatari, pariter in particulari consequi, testimonium reddit:

Aliquo ex horum trium erratu scilicet musculi septi transversi, aut nervorum ad ipsum distributorum, aut vtriusq; septum transversum defectionem vendicare, denuntiat.

Qui aliqua in corporis sede percussione durat, licet ab interitus pauore subtrahatur: sed a partis destitutione minime, refert.

Nervorum afflictiones ex subsidiis circa nuca connexis habiliter demoliri, testificatur.

quippe vnica duntaxat pereunte actione, solum musculus, qui ipsam efficere solet, aut nervum ipsius, affectum esse putandum est. At vbi plures actiones vitia sunt non eodem in loco, accidit interdum omnes eius musculos a communi aliqua causa lēdi. fieri etiam potest, ut

neruus aliquis, qui musculis illis commu-
nis est, afficiatur. Præterea piscator quidā
quum in fluuio pisces venaretur, adeo
circa sedem, & vesicam in frigidatus est,
vt ipso inuito effluerent & excrementa
& vrina. Atque hic quoque per calida
remedia affectis musculis adhibita, cele-
riter sanus euasit. Item alius eiusdem mo-
lestus accidentibus, sine tamen manife-
sta causa, læsis circa os sacrum neruis, mul-
to tempore per multa præsidia, vix sana-
tus est. Igitur quod protinus ab initio di-
cebam, illius nunc quoque mentionem fa-
ciendo, ad aliam me diuertam. Etenim si ex
arte quæ corpora secare docet, ad quam
particulam descendant singuli nerui, a
spina prodeuntes, cognoueris, affectasse
des quam facillime inuenies. Ex artis ita-
que actionibus horum omnium examen
re ipsa deprehendite. nanque sæpenu-
mero vidistis ex huiusmodi notitia, manife-
ste iuari laborantes. Quippe non solum
crura, & manus temere ac frustra vulgares
medici, tota die noctuque, calidis medica-
mentis illinunt, prætereuntes locum, vbi
vel spina, vel neruus aliquis ex ipsa emer-
gens,

gens, læditur: Verum etiam caput cuiusdam, non ita pridem, impositis medicamentis vehementer calidis, vlcerauerunt putantes sensum ipsius grauiter læsum, hoc pacto posse reuocari. Atque hunc ipsum sanauimus, inuenta sede affecta, tum ex reliquis accidentibus, tum ex euidentibus causis. nam super singulis interrogauimus. Quarum vna huiusmodi erat. Quum sub multa pluuia ac vento impetuoso ambulasset, pallium circa ceruicem madefactum aiebat, adeo vt vehementi se frigore in ea parte affectum sentiret. Itaque si sciueris ex primis spinæ vertebrae, quatuor nervos ad caput ascendere, a quibus pellis ipsum ambiens, sensum accipit, facile sedem affectam inuenies. Hac igitur sanata, capitis quoque pellis pariter sanata est, utpote quæ nulla primaria affectione laborabat. Medici vero neque huiusmodi nervos, neque eos qui per singulas cutis partes dispersi sunt, cognoscentes, quamuis presentaneum sit eis remedium, quod minimæ particulæ iuxta nervi initium adhiberi deberet, ipsi partes illas multo negotio molestant. Ego vero sæpenumero

LIBER

vosmonui, alios quidem in ipsa spina
veluti radicem habere, alios vero ut ex ma-
gnis ramis, atque ipsis quoque spina exortis
procedentes, qui rursus diuisi distribuun-
tur. Atque per valde multas cutis partes, alii
per pauciores. quo magis miror dissecto-
res ipsos, illos non cognoscere, quum in
neruorum resolutione quaerunt, quam ob
causam resolutarum partium non semper
& motus & sensus pereat: videntes aliquan-
do sensum duntaxat, aliquando & sen-
sum & motum simul deperdi. Arbitran-
tur nanque neruorum qui per musculos
dispersi sunt, reliquias ad cutem tendere
quumque diuisus per musculum neruus, af-
fectus est, si quidem vehemens fuerit vitium
& sensum & motum simul laedi, si leuius
fuerit malum, seruari quidem sensum, ut
pote qui non tantum roboris desideret,
motum vero, eo quod robustis egeat vi-
ribus, perire. Interdum enim vnus muscu-
lus, vel totum crus, vel manum mouet, ac
proinde viribus indiget, qui si ita afficia-
tur, ut munus suum perficere nequeat,
membrum ipsum immobile relinquit, sen-
tiendi vero facultas partium affectiones

discernens, illa sa tunc permanet, ut quae
 nō ita validis segeat viribus. quippe nihil
 minus, immo magis etiam pati possunt,
 partes quum debiles fuerint: efficit enim
 imbecillitas, ut facilius affectio a sensu di
 gnoscatur. Igitur ratio ipsorum in huius
 modi quidem nervorum resolutione, p
 babilis esse potest. Vbi vero perdita sen
 tiendi facultate, motus non perit, nōnul
 li quidem adeo vanas adduxere rationes
 ut latius fuisset eos conticescere, nonnul
 li vero cognita huius quaestionis difficul
 tate, non grauati sunt dicere huiusmodi
 paralyfis speciem, qua seruatō motu sen
 sus perderetur, neminem vnquam vidisse.
 Sane qui arroganter sibi sectae alicuius
 principatum vsurpant, artis vero opera
 nunquam illi exercitationis vsum duxe
 rūt, iis nihil tam difficile videtur, quod
 non intrepide profiteantur. Verum ma
 gna ex parte mentiunt, atque ut scribunt
 nonnulla, perinde ac si ipsa frequenter
 conspexerint, quorum tamen ne somnia
 quidem vnquam viderunt: ita plurima
 nunquam videri aiunt, quos creberrime
 conspexerint.

LIBER

COMMEN. XIII.

HODIERNO in textu de nuca, neruorum musculorumq; repugnantissimum coniectatur colloquium. ¶ Primo ex unitate, pluraritateq; refragatarum actionum ledẽ intus noscere affectam, predicat & hoc quum loquitur, qd si actio vna extinguitur, aut neruum illi actioni insistentem, aut eius lacertum esse perturbatum, constituere per opus est: sed vbi cõ pluribus in actionibus, nec vno in loco residẽtibus dispendium conducitur: eo tempore cõtotos illius loci lacertos laceratos esse, scias, & hoc cõmuni ex causa puta neruo affecto, omnibus illis musculis actionem vniuersaliter impartiente. Et vt euidentius eius promulgata, precipiantur: per particulares dilucidat effigies, quas claritatis impulsu, reticeo. ¶ (igitur) ex quorum scientia cõgrue sedes laniata diiudicari potest, denudat, si aliquis anothomica ex arte vnũquemq; neruum a nuca germinantem, quas ad particulas accedat, agnouerit, efficaciter citraq; laborem sedes intus nouerit obturbatas. Secundo ex artis operationibus: qm̃ ex medicamentorũ adhibitione, loco excogitato refragato, repente refragatio ipsa fuit demolita: sed quum locus afflictio-

nis siue nervus in esset siue nuca incertus habet, ex adminiculis adiuntis, nequaquam afflictio ipsa dissipari potest. ¶ (atque) ex quibus partem affectam discernere cogimur, monet, ut ex cæteris accidentibus, procatarticiisque ex causis locum constituimus perturbatum: ut p effigiem, indubiū reddit. ¶ (medici) aliquos reprobant, qui neque hos nervos a nuca quasi radices pullulantes, nec eos qui singulas per partes disseminantur cutis, dignoscunt: (ego vero) subdit principes, quod nervorum in nuca quidam sicut radices habentur: alii vero ab eis dividi, uti crassæ arboris rami disiunguntur: quæ divisiō iterum diuellitur per cutem in quodam loco plus, & in quodam minus & miratione haud modica Galenus fuit concitatus, cur dissectores eos nec cognoverunt: quum perpetuo perquirant: quare in nervorum resolutione, non semper sensus, & motus extinguitur. aliquando sensum tantum, quandoque vero sensum, & motum succumbere. ¶ (arbitrantur) quid enim nonnulli de sensu, motusque in particula nudatione, coniciunt exponit, hi profecto sanciant quod nervorum quod per lacertos intimantur, reliquias ad cutem pergere, qua de re si nervus per lacertum diffusus, aduersatur, tunc aut aduersatio existit eximia, & sic sensus & motus simul oblectantur.

L I B E R

var: aut modica extat: & sic sensum sua integritate destitui, motum vero a particula exterminari, testantur quum sensus mediocri, motus vero copiosa indigeat virtute: (interdum) magis horum consilium deuellat princeps, nam quum vnus musculus vniuersum crus, vel manum commouet: qui si ita perturbatur vt munus suum haud conficere possit, pars in mobilis dimittitur, sed sentiendi vis in violata existit, quum nec ita nervosas vt motiua, impleret vires. hoc autem magis indebilibus aduenit: quum debilitas impellit, vt absq; labore detrimentum discernatur: demum in paralyti, horum mentem probabilem esse, efficit.

¶ (Vbi) aliquorum pandit iudicium, vt quando particula sensu, & non motu orbat, quorum rationes tam inflatae conspiciuntur: vt eas conticescere, consentaneum fuisset. Alii vero inuestigationis difficultate commoti, nunq; hanc paralytis speciem inspexisse, pmulgauerant: vt motus laboraret, & sensus expiraret. ¶ (sane) aliqua contra antedictos annotat quae quia obuia, praetermitto.

Ex his haec deduco tradita.

¶ Sicuti vnicæ actionis naufragium, iacturam aut in nervo actionem illam concitante, aut eius in musculo, pari modo multarum actionum tantos eiusdem sedis lacertos laniatos esse,

promulgat.

¶ Qui sedes affectus idonea, haud præterire cupit, nervos a spina quacūq; ad particulam impulsos; dignoscere oportet.

¶ Loci perturbati lumen, perturbationē ipsam abolendi, semitam subministrare, autumat.

¶ Accidentia, causasq; procatarticas ad partis vexatæ euentiam nos conducere, sentit.

¶ Ut sensus laboret, modicam, motus vero copiosam innocat facultatem, & ex hoc motum quandoq; in particula perire, sensu sospite vidente, aliqui flatuunt.

De sanguinis sputo.

A Tq; conuenit quidem inter medicos, sanguinem e gula ventriculoq; vomitione: ex spiritalib⁹ partibus, tussi: ex faucibus & gurgulione, screatu: ex ore: simplici expuitione expelli. Nos vero sanguinem, qui a cerebro, ad gurgulionis partes internas, vt ad fauces affatum descēdebat, tussiendo educi sæpe numero conspeximus, quippe subito gutturi inuens tussim mouere potest. quare diligenter aduertere animum oportet, ne aliquando huiusmodi sanguinem, ex spiritalib⁹ instrumentis ascendisse putemus, exem-

GG 1111

nota

LIBER

plo illorum medicorum, quos equidem
 noui non recte erroris accusare præstan-
 tissimos medicos, quum ipsimet errarēt,
 credentes huiusmodi sanguinis eruptio-
 nem esse quam periculosissimam, tāquā
 pulmone vehementer affecto. Neque enim
 par est, exigua vena dirupta, tātum efflue-
 re sanguinem. Caterum contingit plerū-
 que ut vel erosa, vel exesa, vel utcunq̃ no-
 minare volueris, vena: sanguis affatim
 tusiendo eiiciatur. Quum enim retroa-
 ctis temporibus, quis ex non ita multis
 interuallis, quotidie sanguinem tusien-
 do expuere consuevit superueniatq; ei
 postea multi sanguinis inter tusiendum
 eruptio: & quidem neque ab alto caden-
 ti, neque in certamine, neq; palaestra gra-
 uiter vulnerato, neque etiam sub vlllo gra-
 ui pondere oppresso thorace: reliquum
 fuerit, ut coniciamus, ob auctam erosio-
 nem, plurimum sanguinem inter tusien-
 dum fuisse reiectum. Atque non pauci
 sic affecti, pulmonis quasdam particulas
 simul cum sanguine eiecerunt. Quocirca
 diligenter considerare oportet, an spu-
 mosum quidpiam simul educatur. Ide-

nim efficacissimum fuerit indicium, quod
 ex pulmone facta sit excretio: Haud secus
 si bronchi pars quaedam, aut arteria, aut
 venae tunica, aut etiam pulmonis ipsius
 caruncula eiicitur: Quippe nihil horum
 accidit iis, qui ex thorace sanguinem tuf-
 fiendo producant. haud secus atque nul-
 lus dolor infestat eos, quibus a pulmone
 sanguis erumpit: utpote qui duos nervos
 per quam tenues, a sexta nervorum a ce-
 rebro ortorum coniugatione recipit, extrin-
 secus per membranam ipsum continentem
 dispersos, qui intrinsecus haudquaquam
 visceris profunditatem extenduntur. Ve-
 rum thoraci (ut scitis) multi ab internis,
 multi etiam ab externis partibus, adue-
 niunt nervi, quibus facile dolores perci-
 pi possunt. praeterea thorax musculis, os-
 sibusque abundat, pulmo vero laxus est,
 atque ab afflictione tutus. Proinde thora-
 cis dolores intensiores sunt, pulmonis te-
 missiores. Quum igitur dolente thoracis
 parte quapiam, sanguinem quis spuen-
 do reiecerit, neque multum, neque rubrum
 sed nigricantem, grumofumque: huic tho-
 rax primaria affectione infestatur. At san-

L I B E R

guis affecto thorace per pulmonem educitur, ut in suppuratis affectibus pus quod inter thoracem & pulmonem, sensus iudicio contineri percipitur: ad eundem modum in pleuriticis sputum coloratum emitti solet, quemadmodum in quinto huius commentationis libro ubicunque dicemus. Consequens est ut de ulceribus, quae sanguinis reiectioni superuenire consueverunt, deinceps dicere aggrediamur. Ea in pulmone creberrime fieri possunt, accurationem (ut quibusdam videtur) nequaquam admittunt, aut (ut alii putant) difficulter admodum sanantur. At in thorace dirupta vasa, a quibus sanguis expuitur, magna ex parte conglutinantur. nunquam enim huiusmodi ulcera, vel diuturna, curationi omnino resistunt. Quae vero in pulmone longo iam tempore permanserunt, quanvis aliquando curentur, relinquitur tamen in ipso res quaedam callosa fistulosaque, quae tractu temporis a leui occasione expelli solet. Atque cum iis, quae inde expuuntur, miscentur ramenta a medicis vocata, ac cruoris exigua quaedam guttula, qua in re, cum ylceribus in alijs

sedibus genitis, communicant. Verum ex
gula ventriculoq; vomitus: ex renibus &
vesica, cum vrina: ex intestinis vero, deie
ctione excernuntur. sed ex spiritalibus in
strumentis, nihil sine tussi expui potest.
Quod si pluribus deinceps diebus aliq;
cruorem & screauerit, & emunxerit, idq;
citra capitis vel dolorem vel grauitatem
siue praesentem, siue praeteritam, neque
is ex istu procedat: huius & totum per na
res meatum, atque eam oris partem, qua
ad nares foramen tendit, accurate consi
derate oportet. Nam fieri potest huius
modi accidēs, hirudine huic loco adhae
rente, quae quidem in dies augeri solet
quis enim primis diebus utpote exigua
sensum effugiat, tertio tamen, quarto
die, haud obscure videri potest. Eadem ra
tione ex ventriculo quoq; cruor, epota
sanguisuga, euomitur. sed est huiusmodi
cruor tenuis sanieq; speciem refert, siue
is ex ventriculo, siue nanibus, siue ex ore
seratur. Igitur quum talem videris, ac ho
minis considerato habitu, super praeteri
tis eum interrogaueris, ex omnibus, rei
ipsius veritatem facile conicies. Equide

LIBER

quum viderem hominem integra valetu-
dine, huiusmodi cruorem euomentem,
interrogavi qua victus ratione antea fui-
set usus. ille vero inter alia quæ narrauit,
hoc quoque addidit, quod quum nocte
quadam sitiret, misso puero qui aquam
afferret ex in mundo fonte bibisset. Qui-
bus auditis, sciscitatus sum, apparuissent
ne aliquando sanguisugæ in ipso fonte,
qui quum id quoque fateretur, epoto sub
inde idoneo pharmaco, hirudinem vo-
mitione reiecit. Porro quum alius quis-
piam huiusmodi cruorem emungeret, &
expueret, ipso narrante audiui, cum rure
æstatistempore, in stagno quodam, cum
cæteris iuuenibus iuuenili ludo, qualem
adolescentes in aqua ludere solent, exer-
citatum tum ego sciens in eo stagno san-
guisugas esse, duxi laborantem ad splen-
dorem, conuersoque directe ad solis radios
narium foramine, in eo meatu, vbi nasus
ad oris regionem perforatur, hirudinis in
meatu latetis caudam conspexi. Has igitur
historias, utpote perquam conducibiles,
vobis narrare opere precium duxi.

COMMEN. XIII.

GALENVS his in verbis, vnico argumen-
 to puta sanguinis per os explicatione, sedem
 intus noscere affectam, nititur. ¶ In primis
 medicorum consensum detegit: cuncti quan-
 doq; quidē medici in hoc vnanimis estant, qd
 sanguis per os liberatus, quatuor modis mo-
 liri, fertur, aut vomitu & sic a gula, ventricu-
 loq; plangi, coniciendum. ¶ Aut cum tussi,
 & eo tempore a spiritualibus, vt pulmone,
 vel thorace. ¶ Aut screatu & tunc a gulæ lo-
 cis, & vuluæ gurgulione. ¶ Aut simplici ex-
 puitione, & ita de ore pulsari, censendum.
 ¶ (nos vero) occulte debitum reddit obie-
 ctioni, quā aliquis assertis aduersari, posset:
 qd sanguinis per os exitus, cum tussi, minime
 qd a spiritualibus duntaxat ascendat, vniuer-
 saliter currit, quum quandoq; a capite exclu-
 di, & tussis impulsu, apparet: iccirco hanc sol-
 uit princeps, qd multoies vidimus sanguinem
 tussiendo per os expelli: qui a cerebro ad par-
 tes gurgulionis idest vuluæ raptim descendit,
 in partib⁹ interiorib⁹ vuluæ vt ad gulam: quo-
 niam gusturi in opinatē occurrens, tussim so-
 licitare solet: Quamobrem nimio quum stu-
 dio attendere cogimur, ne huiusmodi san-

L I B E R

guinis repulsio, spiritualibus condonetur: uti
quidam medici inique senserunt, praestantis-
simos in hoc criminantes. ¶ (cæterum) ex-
tus sanguinis ex pulmone indicia annotat:
quæ taliter exponit: quandoq; accidit, ut ve-
na erosa, vel prorupta dicas ut animo sedet,
sanguis vero raptim, emanat: post id tem-
poribus ex decursis si intuebimur, haud raro, sed
crebro sanguinem cum tussi proflui, necnon
& affluentem sanguinis deiectionem & mini-
me sine tussi: & non ob casum ab alto, neq; in
palestra ppter vulnus, nec in certamine, neq;
graue ob corpus super eum iniectum, fuisse
commotum: haud alia ex causa q̄ venæ ruptu-
ra instituire, per opus est: Et subinfert q̄ ple-
riq; tali pacto aduersati, cum sanguine, pul-
monis partes conduxerunt. verum quum hæc
vestigia minime tantâ obtineant vim, ut cer-
tum sanguinis a pulmone euentum portendât
iccirco aliud fidelius appendit: ut an sanguis q̄
defluit, spumosus extet, perquirendum, quo-
niam si taliter vulgatur, q̄ a pulmone distri-
buitur, efficacissime sentire oportet: cuius cau-
sam tali pacto adaptarem, quoniam spumosi-
tas cum sanguine colligata, nullo a membro
nisi a pulmone auram pullante impelli potest,
quæ ad spumæ productionem imploratur.
¶ (haud) ex substantialiter in hærentibus pul

monem affectum agnoscere, monet, vt si cū sanguine aliqua pars bronchii, vel venæ tunicae, aut arteriae, vel etiam pulmonis ascendit: sed quum sanguis a thorace serungitur, nequaquā aliquod assertorum apparet vestigiorum. ¶ (haud) sanguinis exitum a pulmone, & a thorace per dolorem distinguit, nam si a pulmone fuerit, nullus lacerat dolor secus autē in thorace, quorum geminam constituit causam. ¶ Quorum prima est, quoniam bini soli nerui ex subtilibus ad pulmonem deferuntur, qui sexto a neruorum pari germinant, & per exteriorem pelliculam ipsum ambientem disseminantur, haud interius penetrantes: sed ad thoracis partes, tam interiores, q̄ exteriores complures conciliantur nerui: quibus acerbitas inopinata concitatur. ¶ Secunda est, quū thorax lacertosus, ossuosusq̄, pulmo vero mollis existit, ideo doloris molestiam refugit: necnon & thoracis dolores, fortiores, pulmonis vero lapsiores excogitant. ¶ Quū coniecturas ex thorace sanguinis defluxum indicantes, expedit: quum aliquis aliqua in thoracis parte dolorem sentit, sanguinem non affluentem, neq̄ rubicundum, sed nigrum & nodosum spuendo reiecit: tunc thoracem primaria perturbari passione, compertum habes. ¶ (at sanguis) cruoris ex thorace per pul-

LIBER

monem educationis modum enodat, sicut pus
inter pectoris, & pulmonis spatium cumula-
tum, pari modo & sanguis a thorace, & spu-
tum morbo in laterali coloratum excluditur:
ut quinto subsequenti in libro intuebitur:
¶ (consequens) de ulceribus exitum sangui-
nis comitantibus, scrutari videtur: ubi aliqua
refert, in primis suam quidem intentionem.
Secundo (ea) quod ut sæpissime ulcera molitū-
tur in pulmone. Tertio quidam ea esse incu-
rabilia, quidam vero difficillime curata, pro-
fitentur. ¶ (at) inter thoracem, & pulmonem
absurditatem enuntiat: nam ad venæ in tho-
race rupturam, ulcera consequuntur, que ut
iugiter conglutinantur, & nec perpetuo cura-
tioni unquam reluctantur: sed pulmonis ulce-
ra, si diuturna efficiantur, & quibusdam in tē-
poribus sanitatem vendicent: quedam pars
callosa, fistulosaque destituitur, quare prolixū
post tempus, parvæ impulsu causæ, rursus dis-
sociantur, & vulnera denudantur. ¶ (Atque)
ulcera in pulmone tolerantes, quandoque ea
desiciunt, quæ medici ulceris ramenta nū-
cupant, & parvas sanguinis guttas, quæ cū
ulceribus quæ aliis in corporis locis machinā-
tur, consentire apparent. ¶ (Verum) aliis ex
sedibus cruoris emanationem asserit: si ex gu-
la, vel ventriculo cum vomitu, si a renibus, &
vesica

vesica cum vrina, ex intestinis vero cum ege-
 stione: sed a spiritualibus instrumentis im-
 possibile est, vt aliter q̄ cum tussi ascendat:
 cuius rationem sic assignandam esse conieci
 quoniam materia partibus in spiritualibus cō-
 globata, nec alio modo nisi thoracis coarta-
 tione repelli potest: vt in spongia aqua plena
 sedet animo, talis autem constrictio tussi cō-
 citatur. ¶ (Quod) sanguinis liberationem
 ex causa hirudinis illustrare elaborat: si ali-
 quando cum emucatione, aut irascatione san-
 guis egreditur, complures continuos per dies
 a dolore capitis, grauitateq; etiam retroactio
 in tempore fuerint seiuncti, nec de percussio-
 ne aliqua oblectati, tūc totas nares, & forami-
 na quæ intra nares, & os locantur, perquire-
 re per opus est: quia propter hirudinem his in
 locis connexam, quandoq; talis innascitur,
 sanguis. quoniam hic prima die haud discer-
 nitur, sed quum per tres, aut quatuor commo-
 ratur dies leuiter innotescit: paripassu si in vē-
 triculo coniungitur, per vomitum sanguis de-
 fluit. ¶ (Sed) princeps conspiciensq; promul-
 gata indicia sanguinis fluxū ex hirudine esse
 cōmotum, haud efficaciter testificari, queūt:
 propterea alia recogitare committit: videlicet
 colorem, & sanguinis substantiam, quoniam
 in colore saniei, vel tenui humiditati, non pu-

L I B E R

ri consimilis, vt codice impresso in græco legitur, adiudicatur: Et in substantia tenuis, siue sanguis ex ventriculo, vel naribus, aut ore repellitur. ¶ Secundo laborantis habitudinem si proba existit. ¶ Tertio omiſſa accidentia: & de cunctis contristatum sciscitari hortatur, vt apertius per figurā pandit: nam quodam in tempore quendam in violatum esse conspexit, & huiusmodi vomere sanguinem: quam ob rem eum interrogauit, peractis ex diebus qualiter escaretur: tunc ei debitum pensauit q̃ quadam nocte aquam ex quodā lacu a puero sibi porrectam, bibisset, professus fuit: turbida quoq; fuit, quod audiens, rursus perquisiuit, an eodem in loco hirudines reperiri soleant: eo tempore taliter annuens, consentaneo impartito adminiculo, hirudinem euomit: & reliqua euidentia, per te reconcilia.

Ex his hæc decerpo memoria digna.

¶ Sanguinis per os explicationem, his viis vomitu, tussi screatu, expuitione exequi, medici cū ti clamant.

¶ Vti sanguinem per vomitum emanantem, gulam & ventriculum, per screatum gulam & uulnam, & per spuitionem os: pari filo cum tussi aut spirituales sedes, vel caput affici, testat.

¶ Sanguis spumofus cum tussi deiectus, pulmone esse locū perturbatū, efficacissimo statuit.

¶ Quum pulmonis exteriorem ad superficiem, & non interiorem, & thoracis utramque ad partem nervi pertingant: necnon pulmo mollis, thorax musculosus, os suolusque: ideo pulmo nis dolores lapsos, thoracis vero intensiores, prædicat.

¶ Sanguinis egressum a pulmone nullus consequitur dolor, secus autem in thorace enarrat.

¶ Sanguinis liberatio, cum dolore in thorace, non exundans, non rubeus, sed niger, & nodosus thoracem ipsum refragari, indicat.

¶ Ulcera in thorace conglobari, quæ vero in pulmone si in cronoxia fiunt, & quodam in tempore consolidentur, post quid temporis intermittentiam, leui ex causa, rursus reintegrari posse, denunciat.

¶ Sanguinis instrumentis a spiritalibus expulsionem, non nisi tussi perfici, testimonium reddit.

¶ Sanguis qui saniei consimilis, complures per dies, aliqua absque acerbitate, non præcedente, neque existente eiicitur, habitudine sospite permanente, & aquam in qua hirudines reperiuntur affluentur, sorbuisse, causam efficientem hirudines esse, portendit.

L I B E R

Quibus notis vitiata voce, affecta se-
des deprehendatur.

QUod in proposito sermone lesionem
putare oporteat, etiam si non peni-
tus tota partis actio secundum naturam
deperditur, sæpenumero iam diximus.
Nec ab re fuerit in præsentia monuisse.
Præterea (quanuis non ignoretis) moni-
tos vos velim, non eandem esse rem, vo-
cem, & sermonem, siquidem vox voca-
lium instrumentorum munus est. Loque-
la vero eorū quæ sermoni deputata sunt,
inter quæ lingua principatum obtinet.
cui non parum conferunt, & nares, & la-
bra, & dentes. Sic etiam vocis instrumen-
ta sunt, guttur, & musculi ipsum mouen-
tes, atque nerui, qui a cerebro ipsis vim
deferunt. Igitur si vel claudentes, vel ape-
rientes guttur musculi, immobiles reddā-
tur, qui sic afficitur obmutescet, vbi vero
vel difficulter mouentur, vel palpitant,
aut tremunt, pro affectionis ipsius modo
vox ipsa lædetur. Similiter, si vel conuel-
lendo, vel quatiendo mouentur, aut vbi
imbecillæ sunt ipsæ vires, siue ob suā ip-

forum, siue ob neruorum ipsos mouen-
 rium affectionem, obscuram & paruā effi-
 cient vocem. Quod si alius quispiam ex
 mouentibus guttur musculis, quoquo
 modo afficitur, lædetur quidem vox, sed
 paruū erit vitium, atque sic affectus, neq̃
 obmutescet omnino, neque ita exiguam
 habebit vocem. Vt autem ex musculis gut-
 tur mouentibus, præcipui habentur ii,
 qui ipsum & aperiunt, & claudunt, ita ex
 vocalibus neruis, ii quos recurrentes vo-
 cant, qui & ipsi sextæ coniugationis pars
 sunt neruorum, qui a cerebro oriuntur,
 quemadmodum & alii, qui quidem per
 ipsum dispersi differunt ab illis, eo quod
 a neruis sextæ coniugationis non in cer-
 uice, sed quum ad thoracis regionem p-
 uenerint, separantur. Nullus itaque tam
 ineptus dissector est, qui sextam coniuga-
 tionem totam secet inuitus, quanuis re-
 curren-tes nerui ob imperitiam nonnunq̃
 diuellantur. Accidit vero interdū in ma-
 gnis asperæ arteriæ vulneribus, vt vna cū
 ipsa arteria, vel alter, vel vterque incida-
 tur. Porro per chirurgiam quoque infri-
 gidati, tantisper vocem impediunt, do-

L I B E R

nec calefacti, naturalem temperiem recuperauerint. Quinetiam vitium vocis haud obscure contingit, quum vel acutior, vel maior redditur ob id, quod fauces a suis musculis nequeant intendi. Item grauis siue laeditur vox, vbi membrana, quae faucibus & gutturi communis est, multa humiditate rigatur. Quod etiam destillationes eadem ratione vocem raucam efficere possint, nemo non intelligit. Vehemens quoque exclamatio, similiter vocem afficit, vtpote quae similem inflammationi circa iam dictam membranam, atque gutturis musculos, parit affectum. Caterum quum gutturis interni musculi inflammantur, eum affectum, anginam esse constat, quae simul & vocem, & spirationem laedit. Ac idem quoque in vniuersum facere solent omnes praeter naturam tumores, siue in spiritalibus viis exoriantur, siue extrinsecus ipsas comprimant. Sic enim gula quoque vbi inflammatione affecta est, ut comprimata asperae arteriae vnicam, qua cartilaginum ipsius partes extremae sigmoides vocatae (id est quae sigmaliter figuram referunt) coniunguntur, & spiratio-

ni, & voci noxam afferre cōsuevit. Haud
 ab simile quoque vitium inducit, verte-
 brarum cervicis in anteriorem partem lu-
 xatio, secundū his iam antea dictum est. Igitur
 omnes huiusmodi affectus voci adveniūt
 propriis ipsius instrumentis familiari ali-
 quo vitio, siue primogenia affectione, si-
 ue per consensum laborantibus. nam id
 ad propositum sermonē nihil conducit.
 Sunt præterea alii affectus cum peculiari
 sua materia priuatur. Atque in commen-
 tarius de voce dictum iam est, quod propria
 huius actioni materia generatim quidem
 loquendo, est expiratio. secundum speciē
 vero, atque propriam differentiam, exustia-
 tio. quæ quidem est, quum astitum spiri-
 tus foras effertur, intercostalibus muscu-
 lis ad hanc actionem concurrentibus. Vi-
 de fit, ut per vehementia thoracis vulne-
 ra, atque omnino ipsius in altera parte reso-
 lutionem, in primis quidem semilpirans
 ac mox animal semiuocale euadat, idque p-
 accidens. in apoplexia vero, sopore, mor-
 bo comitiali, vigilantī sopore, cōi ratio-
 ne earum actionum quæ ab impetu & vo-
 luntatis imperio procedunt, vocem laedi

L I B E R

contingit, siue spinæ partes primæ, siue simul cum iis cerebrum quoque afficiatur. His itaque quinque inter se consequentia quadam conuenientibus, expiratione, exufflatione citra strepitum, strepenti exufflatione, voce, loquela. si earum prima lædatur, reliquas omnes lædi necesse est. vltima vero læsa, reliquæ haud quaquæ læduntur. At cū secūda, tres reliquæ læduntur, cū tertia, duæ vltimæ: cū quarta vero, sola postrema læditur. Etenim si nihil omnino spiret animal, vel ex vtrisque thoracis partibus, vel ex altera parte duntaxat. & quidem si ex vtrisque celerrime suffocabitur: si ex altera tantum semispirans atque semiuocale reddetur, perdetque simul reliquarum deinceps duarum actionum partes dimidiam. Quarum alteram exufflationem citra strepitum, alteram vero, strepentem nominare consueuimus. Quod si expiratione seruata, corrumpatur exufflatio, reliquæ tres actiones, strepens exufflatio, vox, & loquela, simul corrumpentur: sicut voce pereunte, loquelam quoque perire necesse est. Quum itaque dictarum actionum opifices musculos cogno-

ueritis, superest considerare, qui ex ipsis proprio affectu laborāt, & quorum actio lædatur per accidens. Quod si quidpiā eorum, quæ ex corporum dissectione vidistis, obliuioni tradideritis, admonerunt vos ii, quos de respirationis causis, atque de voce perscripsimus, commentarii. atque de his ipsis, in secundo libro de viuorum dissectione, etiam dictum est. Sane expirationem faciunt, vniuersi thoracem contrahentes musculi: exufflationē, quæ vehemens exspiratio est, intercostales maxime: strepentem exufflationem, ii qui in faucibus sunt: vocem vero ipsam, gutturis musculi efficiunt. Sed lingua articulatim vocem distinguens, loquendi usum præstat. atque non nihil ad hanc rem conferre videntur dentes, labra, narium foramina, palatum, gurgulio, præterea mediocri linguæ ipsius vinculum. Itaq̃ balbis blæsisque, atque aliis qui impedita sunt loquela, loquutionis instrumentorum aliquod, aut quum natura ipsum formaret, aut postea, lædi certum est. Veluti quum vel polypus, vel aliud quidpiam narium foramina obstruit, aut ex pri-

L I B E R

mis dentibus aliquis deperditus est, aut
vbi labia fuerint mutilata. Verum quo pa-
cto quidam tenuem obtineant vocem, ac
præterea quomodo aliæ vocis, tum diffe-
rentiæ, tum affectiones, fieri possint, ut
racua, resonans, tenuis, aspera obscura,
in commentariis de voce sufficienter di-
ximus.

C O M M E N T. XV.

H A C in oratione de voce colloquium agitare
insudat. Et primo prælibat, quod actio feritur læ-
sa, etiam si prosus non extinta fuerit: ut in li-
bro de sinthomatū causis annotauit: quod actio
refragata tripliciter instituitur: aut quia dimi-
nuta, vel corrupta, aut priuata. ¶ (Præterea)
inter vocem & locutionem alicuius exponit
quoniam vox vocalium instrumentorum actio,
loquela quidem loquutiuorum instrumē-
torum ascribitur. sed præstantius hac in actio-
ne lingua ponitur, cui nares, & dentes opri-
tuantur. ¶ (sic etiam) quæ vocis extant in-
strumenta, guttur, musculos ipsum concitan-
tes, & nervos, ipsos ad lacertos virtutem defe-
rentes, promulgat quæ articulatim examinat:
quoniam quum lacerti qui guttur aperiunt, &

claudunt, motu orbantur, vox omnino expirat: quando nec prorsus a motu relegantur: sed dure commouentur, vel motus eorum titillatius, vel tremulus appareat, vox ipsa secundum oppugnationis naturam affligitur: similiter si conuulendo id est spalinando, vel quatiendo id est concuciendo mouentur.

¶ (aut ubi) Secundo ex virtutis lapsu: ubi profecto musculorum deserunt vires, aut propter in ipsis conductum detrimentum, aut ex nervorum affectu eos concitantium, tunc confusa paruaque molitur vox. ¶ (quod) ex particularis lacerti gusturis incomodo insinuat, vocem haud desistere: non minimam machinari, sed modicam vendicari noxam. ¶ (ut aut) nervorum, lacertorumque particularibus in locis praestantiam secundum magis & minus enarrat. sicut lacerti quibus gustur coartatur, & quibus aperitur singulares, & magis peculiare cunctis lacertis gustur commouentibus existunt: paripassu ex vocalibus nervis, illi quos percurrentes dicunt, qui & sextae coniugationis nervorum parsexant, qui a cerebro prodeunt, aliis excellentiores decernuntur. Et uti nervi per ipsum disseminati, discrepant ab illis: etenim hi a sexo pari minime in collo distinguuntur: sed quum ad locum accedunt thoracis. ¶ (nullus) autumat, quod hoc totum sextum

L I B E R

neruonum par, nemo dissectorum tanta laborauit ingenua, ut ipsum inuito disrumperet: quis reuersiui nerui nonnunquam ob ruditatem dissociantur. Et quandoque magnis in vulneribus asperæ arteriæ cōtigit, ut simul cum ipsa alter, vel vterque incidatur neruus. ¶ (porro) pandit, quod quandoque per chirurgiam reuersiui nerui, aut vocales in frigidati, vocis naufragium subministrant, & hoc quousque calefacti ad integram reuocentur actionem. Et ex his aliquorum vulgatur crimen, quoniam quum laborantes medicinas deuorant, dico indelebiles, ne eas vomitu repellant, lineum pannū aqua madefactum gelida, gulæ, & gutturi accelerant. ¶ (quinetiam) alias vocis obluſtationes detegit: ut quum vox per acuitatem necnon & magnitudinem suo recedit a temperamento, & hoc propter gulæ lacertos, gutture extendere nequeunt. ¶ Alia via vox obluſtatur, quum membranæ gulæ & gutturi ambientes, exundanti infunduntur humiditate ut in vocis rauedine sæpiſſime contingit: & hoc ex stillicidii impulsu, nam non alia ex ratione vox perturbatur, quam humiditate ipsas ingrossante membranas. ¶ Aliud voci officiens, eximium asserit, esse clamorem, qui in gulæ, gutturiſque membranis morbum inflammationi: id est tumori calido præternaturam

consimilem, suggerit. ¶ (cæterum) propo-
 sito sermone quomodo vox ex in tēperie, nec
 non & aliis dispendium lucrari potest: subse-
 quenter qualiter ex pternaturam tumoribus
 deprauatur, probat. Et non vnum percurrit:
 in primis q̄ quum gucturis interiores lacerti
 apostemate laborant: talem affectum, qui vo-
 ci, & spirationi reluctatur, anginam nuncu-
 pari, sentit. ¶ Secundo q̄ non dūtaxat apo-
 stema in gucturis musculis intrinsecis conge-
 stum, voci, spirationi q̄ aduersatur: immo cū
 & i pternaturam tumores, qui in spiritali-
 bus germinant, vel ab extra eas cohibent, si-
 milem affectum scilicet: vocis & spirationis
 iacturam pariunt: similiter gula quum ab apo-
 stemate oblaniatur, vt membranam aspere ar-
 teriæ idest canne¹ pulmonis coarctat, & eius
 anulos coniungentes conculcauerit, qui sunt
 quasi simi, & in anhelitu, & in voce incommo-
 dum suppeditabit: sic etiam si spondyles ante-
 riorem in partem moueantur, vt promulga-
 tum est: sic igitur claudit princeps q̄ hæ per-
 turbationes voci occurrunt, eiusq̄ familiari-
 bus instrumentis per essentiam, vel per con-
 sensum. ¶ (sunt) postquam vocis passionis
 ex instrumentorum causa scrutatus fuit, asso-
 cianter ex eius materiæ vitio exquirere elabo-
 rat: vbi complura enodat: q̄ alii affectus in vo-

ce excogitantur, & hoc quum vocis materia prostermitur, de cuius quidem materia in libro de vocis affatum fuit: q̄ propria vocis materia, exspiratio intitulatur. ¶ Secunda est fortis exufflatio, quæ quidem est aer, copiosa in quantitate ad exteriora raptim pulsatus: quē lacerti inter costas residentes, plangunt: & hanc ob rem quum in magnis thoracis vulneribus, ac paralyfi huiuscemodi lacerti compatiuntur animal in anhelitus medium reducit, & secundum accidens media efficitur vox. ¶ (in apoplexia) vocis detrimentum particulares ad perturbationes reflectit. puta in apoplexia, morbo comitiali, stupore congelatione vox laedi solet: & hoc communem ob refractionem earum actionum quæ ab impetu & voluntatis imperio in nascuntur: quæ aut prima a nucae parte infirma, aut vna cum cerebro affecta, excitatur. ¶ (his) quinque actiones voci expedientes, recogitat: quarum vna aliam recta successione conlestatur. ¶ Prima aeris exitus per spiritum idest quum anhelitu aseribitur, & hanc thoracis lacertus scilicet septum transversum sollicitat. ¶ Secunda aeris sine ictu, & sonitu pulsatio ponitur: quam lacertus inter costas connexus, commouet. ¶ Tertia aeris quum sonitu, ictuq; iactatio, instituitur. Et hanc canne pulmonis lacertus

impellit. ¶ Quarta vox fertur : quam gūtur
 scilicet epiglōti, & eius lacerti excitāt. ¶ Po
 strema verbum assignatur, puta loquela, vel
 sermo, & hæc per linguam perficitur. Et harū
 quippe actionum talis adaptatur ordo, q̄ quū
 earum prima affligitur: alias etiā affligi opus
 est. Quod si secunda quæ anhelitus in suffla
 tio existit, deprauatur, reliquæ tres actiones
 post eam cōuocatæ, necessitatis impulsu, cor
 rumpentur. Et si insufflatio quæ quū ictu mo
 litur, amputetur: vox, & loquela amputabun
 tur, vti voce compatiēte, loquelā pati cogit:
 sed contra minime currit: quoniam si vltima
 aduersatur: nō enim ceteras perpeti oportet:
 sermo quidem ex voce est vox, aut ei quasi ma
 teria adiudicatur. ¶ (etenim) subdit si animal
 prorsus ab anhelitu priuatur, aut huiuscemo
 di priuatio ex vtroq; thoracis latere germinat
 & tunc velocissime animal jugulatur, vel ex al
 tera tantum, & eo tempore semispirans, semi
 uocalesq; euadit: & reliquæ binæ actiones post
 anhelitum existentes, mediæ efficiuntur: vt
 flamen cum percussione, & sine percussione:
 ¶ (Quod si) ex supra assertis liquet, q̄ si secū
 da actio quæ anhelitus insufflatio ponitur, de
 prauata extat. ea tēpestare reliquæ tres actio
 nes puta insufflatio cum percussione, vox, &
 loquela simul corrumpentur, vti voce pereun

te, loquelam quoq; perire, oportet. ¶ (Quū)
 lacertos supradictas concitantes actiones mo-
 net princeps, quos quū superius annotauerim
 reticeo: sed hoc vnum aperio, qd vt in litera
 fatur, lingua vocē variat, & diuidit: & ex hoc
 commodum in locutione vēdicatur, linguæ aut
 alia patrocinantur instrumenta, dentes, la-
 bra, narium foramina, palatū, gurgulio idest
 vuæ supremum, quod linguæ est modestum li-
 gamentum. ¶ (itaq;) enucleat, qd balbi idest
 trauli, & blæsi idest muti loquutionem relu-
 ctatam detinent: hoc enim bifariam innasci-
 tur: aut quia aliquod eorum instrumentorum
 sic perturbatum natura formauit, aut quia ex
 tēpore cōtristatū extitit: verbigratia: quū po-
 lypas, vel aliquod aliud, narium foramina ob-
 struxit, vel quia anterioribus ex dentibus ali-
 quis ceciderit, aut vbi labia fuerint mutilata
 idest parua. ¶ (verum) vbi de aliis vocum ab-
 surditatibus conscripsit, animo repetit.

Ex his hæc refeco theoremata.

¶ Actio affecta tenetur: etiam si omnino extin-
 cta non fuerit.

¶ Vocem, ac loquutionem abhorentes esse,
 autumat.

¶ Guetur, musculos ipsū concitantes, ac virtu-
 tis ad eos delatores nervos, vocis esse instru-
 menta, testatur.

¶ Quum

- ¶ Quum aliquod vocis instrumentorum perturbatur, & vocem perturbari, per opus est.
- ¶ Particularis gutturis lacerti passio, voci modicum suppeditat incomodum.
- ¶ Nervos reuer suos, ac in eximiis canē pulmo-
nis vlceribus, simul vnicum neruū, aut utrūq;
a dissectoribus discipari per ignaviā refert.
- ¶ Nervi vocales ex gelidis illinitis, vocis dimi-
nutionē, quādoq; lucrari assueverunt.
- ¶ Vti gulæ lacerti, quum guttur extēdere haud
queunt: ac membranae gulam, gutturq; cir-
cundantes, quum copiosa replentur humidi-
tate, vocem oppugnari, parifilo nimio excla-
more promulgat:
- ¶ Gutturis apostema, voci, spirationiq; reluctās
anginam nuncupari, cōmittit.
- ¶ Nec lacertorum gutturis apostema duntaxat;
voci, anhelituiq; , immo cunctos pternaturā
spirituales tumores oppugnare, prædicat.
- ¶ Spondyles si antierius torqueantur, vocē im-
pediri, denunciat.
- ¶ Aeris cum anhelitu fortis, ac copiosi explica-
tio, propriam vocis materiam esse, testimo-
nium reddit.
- ¶ Lacertorum inter costas existentium, actio-
nem, vocis materiam, vt violentam aeris pul-
sationem, sollicitare, profitetur.
- ¶ Thoracis vulnera, vniūq; musculi mollicies,

spirationis, vocisq; medietatem subministra-
re, solent :

¶ Quum in capitis perturbationibus vox refra-
gatur, aut nucae, aut cerebri detrimento inna-
sci, fatur.

¶ Quinque actiones voci conducentes, vt expi-
rationum, exufflationem citra strepitum, stre-
pentem exufflationem, vocem, loquelamq;
excogitari, asserit.

¶ Linguam vocem variare, eamq; distinguere,
adnunculantia dentes, labia, narium forami-
na, palatum, vnamq; promulgat.

¶ Balbos, blesosq; vocis reluctationem, aut ex-
natura, vel a tempore vendicare, claudit.

Quibus notis sedes affecta in dyspnœa
deprehendatur :

ATque de dyspnœa, id est difficili respi-
ratione, iam antea, vbi spinæ passiones
percurrimus, multa dicta sunt. Quibus
nunc in memoriam reuocatis, quæ ad præ-
sentem contemplationem supersunt, su-
biungam. Itaq; in vniuersum expedite vos
meminisse velim, musculorum thoracem
mouentium, neruorumq;, qui ad ipsos
pueuiunt, quos in corporum dissectione vi-
distis. Igitur introeuntes ad hominem diffi-

culter spirantem, in primis considerate,
 an omnes thoracis muscoli moueantur,
 an soli intercostales sine superioribus, ac
 que an simul cum intercostalibus præcor
 dia quoque moueantur. Quum itaq; con
 spexeritis omnes moueri, vnā ex tribus,
 quas dicemus causis, huiusmodi motio
 nem efficere putandum est, ac deinde q̄
 sit illa, quæ nunc infestat, perpendere
 oportet. Quod si non omnes mouentur,
 aliter definire. Subiiciamus igitur aliquē
 omnes simul mouere musculos, vt pectus
 vna cum scapulis manifeste subleuetur.

In hoc opere ex tribus vnū aliquod conii
 cere necesse est. aut virium imbecillitatem
 aut viarum spiritus angustiam, aut vechē
 mentem in corde & pulmone calorem.

Quauis interdum duæ, ac nonnunquā
 (licet raro) tres quoque ex iam dictis cau
 sis concurrere possint. Atqui tribus qui
 dem simul cōuenientibus, proximā mor
 tem timere oportet. vbi vero duæ fuerint,
 difficile est agrum seruare. Sed vna dun
 taxat infestante, peculiari opus est finitio
 ne, vt sciatur, virum ad sanitatem perue
 niatager, an sub malo succumbat. Igitur

LIBER

vbi vires duntaxat fuerint infirmæ ad tria
 mouentium musculorum genera venire,
 eosq; omnes ad motionem excitare solêt,
 vno genere mouere pectus nequeunte.
 Quippe si septum transversum solum, ve
 luti quum secundum naturam se habet,
 sufficienter mouere posset, neq; interco
 stalibus, neq; superioribus musculis indi
 geret: quoniam vero imbecillum est, om
 nes sensum mouet, sed neque frequentem
 neq; raram omnino facit actionem. His
 igitur adhibenda est mens, nam cætera
 haud difficulter per ea discernuntur. Sa
 ne plurimum aucto in spiritualib⁹ instru
 mentis calore, omnibus quidem thoracis
 musculis agit animal, sed velox, frequens
 & vehemens est eorum actio, quando vi
 delicet citra virium imbecillitatem calor
 infestat. At virium imbecillitatem, vbi flâ
 meus calor non accesserit, neq; velox, ne
 que frequens omnino comitatur motus,
 proinde non ita multum, omnes thoracis
 partes dilatare potest. Quippe hoc dysp
 noæ genus, cum ea quæ ob nimiam in
 censionem facta est, vnum commune ha
 bet, qđ omnes thoracis muscoli p ipsam

agere coguntur. Quinetiam ubi ob plurimum calorem spiratio difficilis est, præter magnitudinem, frequentiam, & celeritatem, hoc quoque accedit, quod calidus, feruensque spiritus, exufflando producit. ubi per virium imbecillitatem, nulla ab ore facta exufflatione, ex solis naribus emitti solet. Quod si per inspirationem cuiuspiam narium pinnae manifeste contrahi videantur, id vero efficax prostrati roboris indicium est. Ob spiritalium vero instrumentorum angustiam, totus quidem thorax magna ex parte, & celeriter, & frequenter dilatatur. sed qui sic laborant exuffiare omnino non consueverunt. Si vero simul conveniunt, in spiritalibus instrumentis, & calor, & angustia, ut in peripneumonia, tunc neque maxima, neque est frequentissima neque celerima spiratio sufficiens potest sed surgere timent sic laborantes. etenim sentiunt hoc pacto thoracem facilius dilatari. quippe qui decumbentibus in sese concidit, eo quod pectoris partes ad spinam declinant, quæ erecta thorax etiam simul fertur, non amplius seipsum gravans. Ac similiter quoque respirare solent ii,

L I B E R

quibus asperæ pulmonis arteriæ plurimæ defluxione opplentur, aut vbi ex proximis locis in ipsas aliquid deriuatum est, a superioribus vero vnica duntaxat re differunt, quod neq; exufflant, neque calidum spiritum emittunt. Sic etiam iis, quibus inter thoracem pulmonemq; magna puris quantitas collecta est, quos suppuratos vocant, totus thorax attollitur. sed neque calidus est ipsorum spiritus, neque etiam exufflando emitti solet, nisi adurēs fortasse febris accenderit. Verum ii celerissime suffocantur, tum ob affectum ipsum, tum quod vires omnibus suppuratis ex necessitate imbecilliores redduntur. Sed non necessario in fluxionibus quæ ad pulmonem irrunt, aut peripneumonia, aut asthmate, id est anhelatione, robur prosternitur. Nam contra per anhelantes affectus, crassis & viscosis humoribus pulmonem impactis, vires robustæ, cōstantesq; permanere possunt. Atq; si tuberculum costu difficile, aliquando in ipso natum fuerit, thorax maxime quidem dilatabitur, sed non ita multum inspirabit aerem. Ac licet continenter spirare cogatur, nō ta-

men exufflare solet, id enim aucti caloris proprium est. In eandem dyspnœæ speciem, sed alia ratione, labūtur ii quoque, quos anginam molestat, ob angustiam, q̄ non sit in cōcavitatibus, quæ inspiratiōnem suscipiunt, sed in iis quæ ipsam trāsmittunt. Quibus vero, & abscessus, & inflammatio, atque humorum plenitudo, in thoracis aut pulmonis cauernis consistit, nulla obstructione accidente in gutturis atque asperæ arteriæ concavitatib⁹ illis videlicet quæ inspiratum aerem suscipere solent, si tum angustia constringat, ex necessitate sequetur magna thoracis dilatatio, sed non ita multus trahetur spiritus. Proinde laborantem & celeriter, & frequenter spirare necesse est.

COMMEN. XVI.

DE voce præsumpto sermone, consequenter de spirationis infacilitate, immensitateq; rimari insudat. Et primo suam percurrit intentionem. ¶ (itaq;) eam exequitur, princeps ubi medicos hortatur, vt de lacertis vna cum nervis thoracem concitantibus, animū adhibeāt: ¶ (igitur) suum auspiciatur certamen, puta G

II IIII

L I B E R

aliquem iniquum possidentem anhelitū exco-
gitaueris: ea tēpestate hæc sciscitari per opus
est: vt an eo in anhelitu cuncti thoracis mu-
sculi concitantur: aut duntaxat qui intra co-
stas locantur, sine supernis, aut cum inter co-
stalibus simul septum transversum commo-
ueatur. ¶ (Quum) quid cunctorum thoracis
musculorum concitatio, indicat, detegit, quo-
niam si talis aliquo in laborante reperitur,
vnum trium adeptus fuit, aut virium lapsum,
vel viæ aeris ingredientis, & egredientis an-
gustiam, aut copiosum in corde, pulmoneq;
calorem. ¶ (quauis) assertis de significatis
geminam agitat collationem, primo quo ad
temporis concursum, quoniā bina simul exco-
gitari posse, sed omnia raro, loquitur prin-
ceps. ¶ Secundo quo ad præsagium, nam quū
cuncta supradicta tria in laborante conuoca-
tur, festinam minantur necem, quando quidē
duo, contristatum ad integrum reuocari haud
facile. Si vero vnicum duntaxat, laborantem
angit, tunc familiare suspicatur opus, si medi-
cum haud lateat, an cubans incolumitatem,
vel perniciem vendicet. ¶ (igitur vbi) magni
anhelitus causas percunctari aggreditur, vt si
causa virium lapsus apparet: eo tempore vir-
tus tria lacertorum genera implorat, quū ge-
nus vnum eorum minime valide commouere

possit, quoniam septum transversum sui defectu singulariter non sufficit: & ideo ut facultas naturalis anhelitum sollicitet, non modo septum transversum, immo cunctos lacertos intra costas coniunctos, ac etiam & superiores ad spirationem ipsam aduocat: quia quum imbecillitate laboret, omnes concitat lacertos, modica motione, & in hora sæpissima, neque multum raro, virtutis namque destitutio minime velocem, neque spissum efficit motum, nec thoracem longius extendit: quum incensu careat calore, quare subinfert princeps, quod circa hæc præcipue animum adhibere impellit, quum horum ex euidencia, reliqua habiliter dignosci queant. ¶ (sane) deprauati anhelitus caloris ab exundantia, causam exponit: si instrumentis in spiritualibus affluens augetur calor, animal suo in anhelitu omnes thoracis musculos fortiter, velociter, crebro commouere cogitur: quando huiusmodi calor a virium lapsu enudatus fuerit, quia si vires desertæ fuissent, tunc anhelitus non copiosus cum in spiratione, & expiratione in esset, quia thorax minime in tantum dilatatur, ut aeris exundantia ingredi possit. ¶ (At viriū) inter geminas iniqui anhelitus præcursas causas, abhorentias, humanitatemque detegit: virtus quidem imbecillis vehementi a calore dif-

L I B E R

sociata, neq; velocem motum, neq; spissum
 subministrat, quum thoracis partes dilatare
 possit: cuius oppositum copiosus suggerit ca-
 lor, quare licet in hoc renuant, tamen in ali-
 quo consentiunt, puta q; utroq; in motu, vel
 a virium defectione, aut vberissimo excitato a
 calore, omnes thoracis lacerti moveri impel-
 luntur, tertio. (quin etiam) distinguuntur:
 quoniam vbi vehemens ingenti ex calore ger-
 minat anhelitus, pter q; in magnitudine, &
 spissitudine, velocitateq; assidue augeat: hoc
 occurrit aliud, quia aer quum expiratione ab
 eo explicatus, cum insufflatione calida, ebul-
 lientiq; liberatur: sed malo in anhelitu ex vir-
 tutis diminutione, nulla per os aeris exuffla-
 tio, verum per nares simpliciter plangitur: sic
 igitur si narium pulpæ, aerem attrahentes. cō-
 stringi, dilatariq; videntur: id virtutis imbec-
 cillis pro efficacissimo habetur argumento.
 ¶ (ob spiritualiū) consequenter magni anhe-
 litus causam ex instrumentorum spiritus an-
 gustia aperit, quoniam totus eximium ad spa-
 tium dilatatur thorax, cuius dilatatio est ve-
 lox, spissa, & hi taliter affecti esufflare nec cō-
 fuerunt, id est aer sine in sufflatione egredit:
 ¶ (si vero) vestigia, geminas dignoscēdi ma-
 li anhelitus causas, vt angustiam, immēsumq;
 calorem simul associatas princeps monet: qm

si hæc duo. scilicet calor, & spiritualium coartatio
 instrumentorum vna conducatur, vt in perip-
 neumonia euenit: ea tempestate eis anhelitus
 maximus & læpissimus, velocissimusq; non
 sufficit, sed surgere seu recte sedere cupiunt:
 nam hac in sessione thoracis dilatationem io-
 cundiores esse sentiunt, quia ipsis decuben-
 tibus, in sese concidit. i. vna pars super aliam
 deplicatur: eo q̃ thoracis partes spinæ coniū-
 guntur, quare quum ossa dorsi ipso erecte se-
 dente dilatentur, pectus ascendet, neq; vna
 super aliam conculcatur partem. ¶ (ac) pan-
 dit, q̃ obstructione refragati, ob succorum a
 capite vel circūvicinis a sedibus ad pulmonis
 spatium defluxum, similem anhelitum puta
 velocissimum, frequentissimumq; possidere,
 assueuerunt: necnon erectam imprecantur p-
 manentiam: sed in hoc a promulgatis dissen-
 tiunt anhelantibus, eo q̃ neq; quum insuffla-
 tione, nec ingens ab iis, vt ab illis percutitur
 aer: consimiliter in eis excogitatur, in quib⁹
 nimia inter pectus, & pulmonem constipatur
 sanies, quos empiricos dicunt: vniuersum attol-
 lunt thoracem: sed non extinum exufflando
 pulsant aerem, nisi acuta eos insequatur fe-
 bris. quare asserit Galenus, q̃ hi inopinata,
 perturbationis impulsu, viriumq; lapsu iugu-
 lantur quū hac in afflictione vires potius quā

LIBER

in aliis deferantur. ¶ (sed) obumbrato dubio
debitum pensitat: videlicet q̄ minime cūctis
in thoracis affectionibus currit, vt virtus deli
stat: quoniam indiariis quæ ad pulmonem cō
fleūtur: ex quib⁹ peripneumonia, & asthma
ta prodeunt: haud prostermitur, immo anhe
lantes per passiones, succos ob crassos pulmo
ni contextos, ipsa sua protegitur inneruofita
te. ¶ (atq;) deprauati anhelitus ex apostema
te causam patefacit, si in pulmone tuberculū
id est apostema concoctū difficile congestum
extat, thorax præcipue dilatabitur: sed exun
dantem minime elidet aerem: verū licet expi
rare perpetuo, tamen sine insufflatione im
pellitur: quum id in mensis in spiritualibus ca
loris, peculiare coniicitur. ¶ (in eādem) quæ
passiones supra affatam anhelitus magnitudi
nem conuocent, detegit, q̄ qui ab angina ob
angustiam detinentur, quæ non in spiratio
nis exilibus, sed expirationis innascitur: in eā
dem iniqui anhelitus speciem decidunt: Et q̄
bus abicessus, aut calida apostemata, vel suc
corum affluencia in thoracis, aut pulmonis ca
uernis locantur, nulla in gutture aut asperæ
in spaciis arteriæ coarctatione vigente: sed
duntaxat quia angustia eam, qua aer in spirā
do inescatur, concavitatem compescit: ex ne
cessitate maxima thoracis germinat dilata

tio, & ad eos modicum deferri aeris: verū velocem, frequentemq; anhelitum consequi cōpelluntur.

Ex his hæc refeco promulgata.

C Eximius anhelitus vnum trium, aut virium lapsum, aut spiritualibus in instrumentis præclusionem, aut corde, pulmoneq; nimium portendit calorem.

C Sed tria asserta, vna associari raro, bina vero excogitari posse, haud denegat: ac si trium cōvocatio simul fuerit, proximam vitæ dissipationem, si vero geminorum, duram sospitem si vero vnus vtrumq; consequenti, vim habere, prædicat.

C Vehemens anhelitus imbecilli a facultate citra ardentem concitatus calorem, eius quidē motum non velocem, nec frequentem subministrare, autumat.

C Si in aeris inspiratione, narium pinnae dilatare, constringiq; conspiciuntur: hoc vires statuere destitutas, pro efficacissimo constituit argumento.

C Immodestus anhelitus ingenti in spiritualibus a calore commotus, celerem, crebrem, violentumq; plaudere anhelitum, ac aerem ignea cū insufflatione plangere: oppositum autem in virium lapsu, sentit Galenus.

C Thoracis festina, assiduaq; dilatatio, ac aeris

LIBER

præter insufflationem liberatio, quum anhelitus magnitudine associata, ipsum ex spiritualium instrumentorum angustia germinare, indicant.

¶ Qui ex spiritualium coarctatione, vehementiq; ex calore anhelitus vehementiam tolerat, erecti sedere insudant.

¶ Empici & si anhelitus magnitudine duntaxat perturbentur: aerem neq; calorificum neq; exufflando repellunt: nisi acuta eos obsideat febris.

¶ Suppuratos celeris suffocationis naufragium, viriumq; idoneam resolutionem impendere, testatur.

¶ Virtutem in peripneumonia, aut orthomia crassis, lentisq; ex succis congestis, suo in tono patrocinari, testimoniū reddit.

¶ Qui ab angina, thoracis vlceribus, calidoq; apostemate, ac succorum in pectoris, pulmonisq; cavernis redundantia oblauiantur, citra canaliculorum irritationem, intemperatū in anhelitum eos labi profitetur.

¶ In pulmone apostema innatum, non mediocrē sollicitare anhelitum enunciat.

¶ Affluentis aeris inspirationem, & expirationem exundantis spiritualium caloris peculiare esse claudit.

Præ omnibus enim vos meminisse velim, magna respirationis geminas esse differentias. fit enim interdum ob dilatationis a thorace procedentis magnitudinem, interdum vero ob inspirati aeris multam essentiam. Scitis nimirum quod sæpenumero vos admonere soleo earum rerum, quæ a prioribus omissæ sunt. Nam quas ipsi persequuti sunt, earum propter scriptorum multitudinem, facilis atque in promptu est memoria. Quæ vero ab Hippocrate (quâvis accurare de dyspnœa scripserit) non sunt definita, ea posteriorum nemo explicavit definitiue. Idcirco necessarium esse putavi, creberrime illorum vos admonere. Igitur quicumque sine inflammatione, vel omnino sine aliquo præter naturam tumore, aut angustia spiritalium instrumentorum, per febres ardentes, difficulter spirant, iis inspirati aeris quantitas magnitudini dilationis thoracis, proportionem respondet. Quibus vero vel tumor vel angustia sine flammeo calore in spiritalibus est, in his thoracis quidē dilatio maxima est. id vero quod inspiratur, nō solum dilationem propore

L I B E R

rione non assequitur, verum etiam min⁹
 q̄ secundum naturam inspirari solet, at-
 trahitur. At sine distinctione, vnā disposi-
 tionem ostendit magna thoracis dilata-
 tio, si raritatem simul acceperit. Verum
 animaduertere oportet ne aliquando in
 hac decipiamini, putantes eam spiratio-
 nem, quæ ob virium imbecillitatem om-
 nibus agentibus musculis efficitur, eadē
 esse cum magna. quæ equidē, quo cla-
 rior esset interpretatio, sublimem vocare
 volui. Hicq̄ mihi facile fuit intelligere,
 Hippocratem eum sublimem vocare spi-
 ritum, qui altioribus thoracis partibus in-
 spiratur. Quemadmodum quum, inquit:
 Magnus spiritus & ex longis interuallis
 delirium declarat. Constate eum, magnum
 pro multo dixisse. Is vero bifariam fieri
 potest, vel sine superiorum musculorum
 actione, vel ipsa quoque concurrente.
 Nam plerunque intercostales muscoli,
 vna cum septo transuerso, ad multā tho-
 racis eleuationem quæ multus spiritus al-
 licitatur, superiorum musculorum auxi-
 lio non indigent. Quod vero huiusmo-
 di eleuationis species, delirium porten-
 dat

dat, in commentariis de dyspnœa iā ostēdimus, ubi etiam cuiuslibet difficultatis anhelitus dispositio declarata est. Nunc vero, ut compendio quodam, hic explicamus eos affectus, quos in aliis antea cōmentariis iam percurrimus: Ita & de dyspnœa differentiis, partim quidem dictū est, partim vero in sequentibus dicemus. Nam magnarum respirationum, alia quidem crebra est, atque huic sunt differentiæ complures, quarum aliæ alias dispositiones indicant: alia vero rara, unicam indicans dispositionem. Sic etiam de exigua dicendum est, quod rara quidē spiritalium instrumentorum frigiditatē, frequens vero non solum spiritalium, sed eorum quoque quæ cum ipsis mouent: ut hepatis, lienis, ventriculi, gulæ, laborē portēdit. Quum igitur plures sint dispositiones, quas per vehementes motus dolor comitatur, ex aliis notis & considerandum & definiendum est, siue inflammatio quædam, siue erysipelas, siue ulcus, siue abscessus dolorem efficiat. Quin et didicistis quod inæquales intemperantiæ, dolores excitare sæpenumero solent.

KK

L I B E R

Similiter spiritus crudi flautosq; copia,
 qui arctatus aliquando partes ipsum am-
 bientes distendit, aliquando vero violen-
 ter egreditur. Præterea calidi & aeris aut
 frigidi & lenti humoris abundantia, si
 aliquando retentus succus, ambientia
 corpora distendat, aut inde violenter exe-
 at, dolores efficere potest. quod si graui-
 us affecta fuerint instrumenta, in quibus
 huiusmodi res continentur, dolent, vel
 nō mota. si vero lenior fuerit affectus, quā-
 do mouentur. Verum in libris de dysp-
 nœa, causam explicauimus, cur exiguæ
 spirationis, frequēs quidem spiritus, mo-
 torum per respirationem instrumentorū,
 laborem significat. Rarus vero, vehemē-
 tem refrigerationem, & quidem spiritaliū
 duntaxat, præcipue pulmonis, & cordis.
 Est etiam alia dyspnœæ species, quum ve-
 luti breui quadam quiete, intercipitur
 opus thoracis, idq; nonnunquam aspirā-
 do, nonnunquam vero respirando, siue
 hoc accadat ob musculorum thoracis cō-
 uulsionem, siue ob caloris copiam, co-
 gētis laborantē continenter vel aspirare,
 vel respirare. Est insuper alius spirationis

affectus, quæ apud eam (quasi non spiratione dixeris, nominant, nulla, ut aspicientibus videtur, facta spiratione. Verum ut rei ipsius natura declarat, eam non fieri incredibile est. Nam impossibile videtur ut animal omni spiratione exactæ priuatum, in vita seruari possit, quanuis ea animalia quæ in cauernis latere consueverunt, thoracem mouere videantur minime. Proinde duorum alterum conicere oportet, aut adeo exiguam fieri spirationem, ut sensum effugiat, aut huiusmodi animalia tunc spiratione omnino non indigere, sed eam transpirationem, quæ per vniuersum corpus fit, sufficere, quippe hanc, cor ipsum per arterias, efficit. Respirationem vero, per thoracem cerebrum efficere constat. Verum qualis est dispositio quæ apud eam efficere potest communis certe omnibus aliis partibus, veluti in apoplexia, sopore, morbo comitiali, catalepsi. Nam in his omnibus, nullus proprius affectus spiritalia instrumenta præ cæteris infestat, non magis quæ vocis, aut locutionis, aut progressus instituta. sed affectio principiorum, quibus vires suæ per quas

L I B E R

reguntur, ab ipso suppeditari consuenerunt, ei consentire necesse est. verum de apncea iam & particulatim, & per se diximus, quamobrem tempus est, ut nunc ad alia transeamus;

C O M M E N: XVII.

DE vehementis anhelitus causis, earumque coniecturis antecedenti in textu oratione concitata, in presentiarum eiusdem absurditates percunctari prosequitur. Et eius quippe verba sic secunda, examinandaque esse statuo:

¶ (præomnibus) primo theorema ad memoriam recogitandum præcurrit: quod immensi anhelitus bine ascribuntur abhorrentiæ, aliquando secundum dilatationis magnitudinem a thorace innascentis, & quandoque ob spirati aeris copiam machinatur. ¶ (scitis) suas in exarando refert partes, quæ obuiæ extant.

¶ (igitur) aeris seu anhelitus attractionem secundum causæ alietatem metitur: qui enim febribus in ardentibus citra calorificum apostema, vel propter naturam tumorem, aut spirituum præssionem instrumentorum, dure aërē inescant: in his inspirati aeris quantitas, magnitudini dilatationis thoracis proportionem

respondet idest anhelitus quantitas secundū
dilatationis pectoris quantitatem, æquali me-
tietur mensura: sed quicūq; in spiritualibus ar-
denti excluso calore, tumorem, vel pternatu-
ram coarctationem possident, in his thorax q̄
maxime dilatatur: id vero quod aeris attrahi-
tur, non modo thoracis naturalem haud con-
fectatur dilatationem, immo minus q̄ secun-
dum naturam allici solet, allicitur: & hoc exi-
lium densitate, per quos affluens aer ingredi
nequit. ¶ (At sine) exponit, q̄ sine diuisione
p̄mulgando, eximia thoracis dilatatio cū
raritate constructa, vnum puta viriū lapsum
statuit. ¶ (verum) ne deludamini monet prin-
ceps: vehementi in anhelitu, non enim san-
cire oportet, anhelitum ex virtutis de-
fectione, omnes thoracis partes concitare,
eundem esse magno cum anhelitu, quē anhe-
litum lucidiorem secundum interpretationē,
sublimem vel suspensum nuncupari voluit,
quoniam ipsi futiliter fuit, Hippocratem in-
telligere sublimem anhelitum esse, qui altio-
ribus thoracis partibus spiratur. i. quādo aer
superiores in thoracis partes attollitur, sicut
& cum refert, q̄ non mediocris anhelitus lon-
gis ex intercidētibus delirium portendit: qua-
re appendit q̄ Hippocrates magno p̄ multo
functus fuit. ¶ (is vero) magnum anhelitum

L I B E R

binis modis, vno mō sine superiorū actione lacertorū, alio cū eorū actione machinari dedit: qm̄ intercostales musculi simul quū septo trāuerso ad copiosā thoracis dilatationē, q̄ exūdās alliciūt aer, superiorū subsidiū lacertorū quādoq; haud implorant. ¶ (quod) q̄ scripsit & vbi, ac quæ explicare per opus est, in memoriam restituit: & cum hoc eximij anhelitus abhorentias asserit, nam quidam spissus adaptatur, & hic secundum spissitudinis arietatē, propriam singulariter habet significationem quidam vero rarus, vnicam duntaxat statuens passionem vt supra liquet. ¶ (si etiam) immēso de anhelitu purgato sermone, ad paruum festinat, quare parvus anhelitus si rarus exco gitatur, spiritualium geliditatem instrumentorum portendit, si vero frequens, dolorē nō modo instrumentalium locorum, verum aliorum quæ cum ipsis commouentur, vt iecoris, lienis, ac aliorum indicabit. ¶ (quum) recitat q̄ cōplures reperiuntur refragationes, quas dolor consequitur. vt aliis ex argumentis vulgari potest, sicut apostema calidum, siue erysipila, vel vlcus dolorem cōmouent. ¶ (quoniam etiam) quæ acerbitatem sollicitare affluerunt, enodat vt inæqualis intēperies, flatuosiq; spiritus non cocti affluentia. hic autem bifariam crudelitatem concitat, aut quia sedea

in quibus coarctatur, effrenate distendit: aut quum vi per eas percurrit: pariter de caloris, hyemalisq; succi redundantia aliqua in se de præclusa, persuasum habetur, quæ aut ipsam, vel circumuicinas sedes distendit, aut per eam pergens, unitatē dissocians naturalē dolorem subministrat: (quod si) quandā adicit distinctionē, nam instrumentum ubi materia præmitur, summe perturbatur: & tunc ipsum siue moueatur siue quiescat perpetuo acerbiter inducit: si vero, modicum contristatur, eo tempore in motus spatio dolor duntaxat molestabit. & cum hoc, libros in quibus de parui anhelitus causis disceptauit, commemorat. ¶ (est alia) alteram parui anhelitus speciem tractat: & est quando breui quadam quiete thoracis actiones extinguuntur: & quiescunt, quandoq; in spiritum inescendo, & quandoq; in repellendo, quod innascitur, aut ob musculorum thoracis conuulsionem, aut ob caloris exuberantiā, laborantem, anhelitum expirare, aut inspirare impellentis: ¶ (est in super) aliā iniqui anhelitus narrat absurditatem, & erit, anhelitus oratio, ita qd afflictus prorsus ab anhelitu relegatur. ¶ (nam) ambiguum agitat difficultatem, puta si animali sine anhelitu, vita opitulari possit: & aduersas raciocinat in ptes, in vna qd nec possibile elu

L I B E R

ret, vt aīa prīus ab anhelitu exterminatū vī
tā possidere possit: in alia q̄ aīa q̄ in forami
nibus in hyeme latitant, minime thoracem cō
mouere cernuntur. (proinde) huic debitū red
dit Galenus: q̄ id de animantibus geminum
suggerit sensum: aut quia adeo tenuissimum
obtinēt anhelitum, q̄ sensu comprehendī ne
quit, vel quia tunc tēporis animalia ipsa anhe
litu, seu expiratione, & inspiratione per tho
racem haud indigent: sed aer qui vniuersum
per corpus ingreditur & egreditur, eis suppe
tit: quoniam hic aeris egressus & ingressus a
corde per arterias molitur sed anhelitus per
thoracē cerebri suffragio machinatur. ¶ (ve
rum) dispositionem quā, apnceam. i. anhel
itus deprauationem sollicitare potest: quibus
pturbationibus cōmunicat, expedit: vti in a
poplexia, sopore, morbo comitiali, illustrat
se ipsum princeps, quoniam in his nulla pro
pia p̄ aliis excogitatur ægritudo: spiritualia
instrumenta potius q̄ vocis vel loquutionis;
aut deambulationis lacerans instrumēta: sed
principio vexato, cunctas sedes quā ab eo vi
res lactant: vexari oportet, quum ab eo opitu
lantur, & pteguntur.

Ex his has refeco normas:

¶ Magnum anhelitum bifariam, aut secundum
expirationem, aut inspirationem excogitari,

testatur :

¶ Si ardētibus in febribus citra in spiritualibus tumorem p̄ternaturam, aut coarctationem, malus germinat anhelitus, tunc aeris inspirationem, magnitudini dilatationis thoracis p̄portionem habere enarrat.

¶ Si spiritualia tumorem, aut p̄ternaturam angustiam absq; calore nimio amplectūtur, aeris inspirationem, naturali thoracis dilatatione minorem esse, testimonium reddit.

¶ Immensa, raraq; thoracis dilatatio, viriū lapsum p̄lagit.

¶ Magnum anhelitum sine superiorum lacertorum, & cum eorum actione moliri, indicat.

¶ Magnum anhelitum & spissum & rarum esse, prædicat.

¶ Paruus anhelitus si rarus fuerit, spiritualium instrumentorum pruinam, si frequens eorundē, connexorumq; dolorem portendit.

¶ Intemperic, halitosi spiritus & crudi copiam accuiuscunq; redundantiam succi, vt horum aliquod extendit: violenterq; pertransit, dolores sollicitare, p̄fitetur.

¶ Si sedes iratam præcludens materiam, mirifice ob turbatur, eam in motu & quiete, si vero modice, in motu duntaxat acerbitatem cōcitare sentit.

¶ Animal ab anhelitu relegatum, vitam habere

L I B E R

reclamat .

Animalia quæ in hyeme anhelitu carere vidētur aut anhelitum insensibile, aut qui vniuersum per corpus inspiratur, & expiratur, habere promit .

Aeris totū per corpus ingressum, & egressum, cor per arterias, thoracem virtute cerebri subministrare autumat .

Quum principium refragatur, tunc cunctas sedes quæ ab eo reguntur, refragari promulgat .

De pulmonis affectibus

Igitur quum exercitationis via, qua ad affectorum locorum notitiam peruenitur, duplex sit: altera quidem ab apparentibus accidentibus, altera vero a corporis partibus. si quis per vtrasque voluerit exercitari, eadem bis dicet, quanuis alio & alio modo: vt de pulmonis confestim affectibus dictum est, vbi de dolorum ratione, de sanguinis reiectione, ac de dyspnœa diximus, atque in præsentia quoque dicemus. Etenim vehementi dolore nunquam cruciatur, verum & grauitatis sensum, & aliquando extentionem quandā, vel ad pectus, vel ad spinā percipere potest,

ibi enim membranæ ipsum ambientes suspenduntur. Sæpe numero etiam angustia molestantur laborantes, atque ob hoc crebro, celeriterque spirant, ac thoracem vehementer attollunt, sed non ita multum aerem attrahunt. Hæc si citra febrem acciderint, aut tuberculum, aut lentorum crassumve, aut multorum humorum plenitudinem, in eo existere, aut pus, aut alium quendam humorem, vel lentum, vel crassum, vel multum, in ipso effusum fuisse declarant. Verum ea per præterita accidētia discernere licebit. Nam si quis per bonam valetudinem, quum solitas actiones facere potest, sic difficulter spirare incœperit, augeaturque accidens, neque inter respirandum sternere videatur, crudi tuberculi ortum suspicari oportet. Si vero sternendo strepitum fecerit, lentorum crassorumque humorum pertinaciter impactionum multitudinem, pulmonis bronchia molestare indicium est. Quod si illico ab angustiae sensu, quis difficulter spirauerit, fluxionem vel a cerebro, vel a vicinis sedibus, in pulmonem irruentem portendit. Sed quum fluxio

LIBER

tibus in pulmonem, vel viscosis, vel crassis, vel multis humoribus, hominem difficulter spirare dico, in bronchiis eos contineri intelligas velim. Diuisa enim in totum viscus aspera arteria haud secus atque leui bronchiorum substantia in totum pulmonem procedit. Vocantur autem a dissectoribus bronchia, asperæ arteriæ cartilagines, sigma literæ figuram referentes. At ubi pleuritis præcescit, mox remissa febris vehementia, intra latera grauitas in imo thoracis derelicta sentitur, ac ubi quæ affatim a decubitu transmutatur, idque maxime si ab vno latere in aliud se conuertens, defluere aliquid sentiat, puris multitudinem ibi contineri, haud dubia cōiectura est. Quinetiam in iis fluctuatio sæpenumero, haud obscure auditur. Accedit ad iam propositas notas, hoc quoque indicium, si vehementi prægressa pleuritide, nihil pene laborans expuerit. Si vero citra febrem, serosus, aut pituitosus humor, in thoracis spatium subito defluens spirandi difficultatem excitauerit, laborans tenuè sputum, idque ab initio quidem exiguum, sed cum vehementi tussi. ubi ve-

ro concoctum est, plus atque crassius, & cum mitiore tusi, expuere solet. Quippe bifariam accidere potest, ut vehementer tusiendo, pauca quis expuat. alii enim ob lentum crassumve humorem, alii ob tenuem, id facere videntur. si quidem tenuis humor, quam subleuatus est, inter tusiendum a spiritu diuisus refluit. Lenus vero, aut omnino crassus, difficile effertur, utpote qui non tam facile a corporibus quib⁹ impactus est, abstergi, neque etiam a quauis occurrentis spiritus violentia impelli potest. nisi enim spiritus qui tusiendo effertur, & multus, & vehemens fuerit, nihil secum educet. Igitur sputum quod neque liquidum, aut aquosum admodum fuerit, neque crassum etiam, aut lentum, id facile efferri solet, maxime ubi valida fuerint vires. Etenim sine vehementi thoracis contractione vehementer tussire nemo potest. at sine valida tusi, crassos, lentosque humores efferri impossibile est. Igitur quando cum spirandi difficultate, cui & angustia, & grauitas coniuncta est, acuta quoque febris inciderit, is affectus inflammatio pulmonis est. At si

LIBER

Intolerabile fuerit incendium, angustia
vero grauitatisque sensus minor, erysipelas
ipsum vexare censendum est. Extremis aut
ita definitis, quid sit erysipelas phlemo-
nodes, aut inflammatio erysipelatodes,
haud difficulter deprehenditur. Sunt alii
pulmoni affectus, ubi citra humorum as-
fluentiam, intemperies ipsum infestat, si-
ue aequalis ea fuerit, siue inaequalis. Igitur
inaequalis tussum excitat: aequalis vero, si
moderata est spirationis concinnitatem
variat. at si vehemens, idque vincente calo-
re, frigidi aeris, atque potionis, cupidita-
tem inducit, attractu temporis finitur in
febrim, per frigidam autem intemperiem,
contrariae uenire solent. quippe si modum
seruauerit, calidi aeris, ac calidae potio-
nis desiderium excitat: si vero modum exce-
dit, replet viscus ipsum fluxionibus. Cae-
terum de ea tussum specie, qua sanguis ex
ipso reiicitur, vel exeso, vel rupto vase ali-
quo, vel ore alicuius venae patefacto, an-
tea, ubi de sanguinis sputo mentionem fe-
cimus, iam dictum est, atque nunc quoque
pauca quaedam dicemus.

COMMEN. XVIII.

DE pulmonis vexationibus hac in litera scrutaturus Galenus, complures in partes suū partitur sermonem, ut membratim percūctabit. ¶ (igitur) asserit, q̄ qui sedis affectū scientiā vendicare implotatur, geminam viam consecrari cogitur: vnam quæ apparentibus, ab accidentib⁹, aliam quæ a corporis partibus conpilatur: sed qui vtrasq; consequi instat: eadē bis enarrabit. & quum huiusmodi particula ambigua appareat, eam princeps detegit: q̄ idem bifariam pmulgabitur, verū alio, atq; alio modo: ut exponit: & taliter haud extraneum censebitur. ¶ (etenim) suum de pulmonis perturbationibus auspicatur certamē primo eius acerbitalis magnitudinem reconciliat: quoniā pulmo nequaquā ab eximio discernitur dolore, sed quandoq; grauitatem, extensionemq; vel ad thoracem, aut ad dorsi offā sentite solet: quum membranæ ipsū ambiētes, his in locis contextæ, suspensæq; excogitentur, verum cur pulmo forti a crudelitate relegat⁹ extet, hic rursus annotare nolo, quū iā supra hoc quarto in lib. com. xiiii. orsū sit: (sæpenūero) subinfert q̄ huiusmodi cruciatu & sæpissime inspirationis & expirationis co-

L I B E R

arctationem sentiunt: & huius impulsu, ce-
 riter, assidueq; anhelare coguntur. corū qui-
 dem thoraces mirifice dilatari inspiciuntur:
 sed nec copiosam aeris alliciunt quantitatem
 quare quum a febre nudata germinant, aut vl-
 cus, vel lentorum, crassorumq; , aut multorum
 succorum exundantiam in pulmone residere
 aut pus, vel alium quendam succum, vel cras-
 sum vel lentum, aut affluentem in eum fluxū,
 decernunt. Et ex his decerpipotest, ptisim si-
 ne febre quandoq; excogitabilem esse: & hoc
 in initio: quum vlcus adhuc minimum, & fere
 a sanie euolutum extat: nā veritas constituit:
 q̃ non diu stare potest, quin febris conuoce-
 tur: & hoc quum cor iniusta ex euentatione:
 & vapores ob deprauatos ab vlcere cordi im-
 partitos, inflammari, compellitur. ¶ (verū)
 in praesentiarum asserctas dignoscendi cau-
 sas, argumēta attendit: nam si aliquis sua fun-
 gens in violatione, anhelitū nodosum lucra-
 ri auspicatus fuerit & quum respirat, grada-
 tim augeatur, vocem ad stertentis modum
 haud plaudens, eo tempore tuberculum in pul-
 mone cōgestum esse, sancire opus est q̃ si vo-
 cem stertendo tundit, lentorum, crassorumq;
 succorum exundantiam, in pulmonis bron-
 chiis compaginatorū portendit. ¶ (Quod)
 laboriosum ex angustia anhelitum exponit,
 quoniam

quoniam si aliquis durum in anhelitu raptim labitur, succum ad pulmonem vel a cerebro, aut circūligatis a sedibus ad pulmonem disseminari refert. ¶ (sed quum) suo de colloquio medicum reddit prouidum, vt quum difficilem spirationem succis ex crassis, lentis, copiosisq; in pulmonem præcipitantibus concitatam, promulgat, eos bronchiis consipari, pcipere hortatur: horū promit causam: nam arteria aspera vniuersum in pulmonem diuulsa, leuis bronchiorum. i. cannalium pulmonis substantia totum in pulmonem diffunditur: vnde asperæ arteriæ cartilagine, quarū forma est quasi stigma, a dissectoribus bronchia perhibentur. ¶ (at vbi) saniei affluentia in thoracis concauitate conductam, discernēdi vestigia aperit: quoniam si retroacto tempore morbo a laterali cruciatus extitit: & febris ardentia extincta fuerit, grauitatem in thoracis concauitate senserit. & quū affatim vno a latere ad aliud commouetur, aliquid de fluere comprehendat: puris exuberantiam eo in loco retineri statuit: necnon in his fluctuatio sentitur, ac aliud apparet vestigium, quia præhabito in morbo haud tantum expuit, quantum oportunitas inuocabat. ¶ (si vero) in facilis anhelitus explorat causam, nam si spirandi improchuitas citra febrem germi-

L L

nat, eo q̃ materia serosa seu aquosa, aut pitui-
 tosa in thoracis spatium inopinato descen-
 dit: tunc in initio id quod expuit, modicum, te-
 nueq; ac atroci cum tussi existit: sed quum suc-
 cus iam maiorem vendicat concoctionem, &
 crassius, & copiosius expeditiorq; cum tussi
 repellitur: cuius (quippe) binam affert ratio-
 nem, puta cur succo in bronchion, aut alia in
 vacuitate pulmonis contexto, validam con-
 citat tussim, aut crassam ob materiam, aut te-
 nuem: quoniam succus si tenuis fuerit, sursum
 cum tussi halitoso a spiritu pulsatus, in com-
 plures dissipatur partes, & rursus interius de-
 fluit: sed lentus, crassusq; succus a locis quib;
 conglobatus est: non nisi eximio cum labore
 diuelli potest: non enim quocūq; ab inflatio
 spiritu: nisi a nervoso, affluentiq; inter tussi-
 endum deferri inspicitur: & ideo subinfert;
 q̃ si succus ipse neq; sit nimis liquidus seu te-
 nuis, nec crassus, & lētus & p̃cipue si vires va-
 lidæ extant: facile educitur: & ex his decerpo
 q̃ tam crassus q̃ tenuis succus concoctionem
 exposcit: eo q̃ ipse haud prone deicitur, ni-
 si æquatam ad substantiam conflectatur: quod
 concoctionis suffragio perficitur. ¶ (etenim)
 gemina insinuat, & q̃ sine thoracis valida
 coarctatione minime tussis prodeat: & q̃ absq;
 ius impulsu, crassi, lentiq; succi nec sedibus

a spiritualibus excluduntur. ¶ (igitur) conie-
cturas igneum in pulmone esse apostema an-
notat ut si anhelitus difficultas alicui occur-
rat, cum grauitas cū angustia, ardensq; febris
affociantur, hæc profecto apostema in pulmo-
ne indicant. sed si inflammatio intolerabilis
extiterit, grauitas, angustiaq; attenuare vidē-
tur, apostema esse erysipilosum, autumat:
quum ardentiozem super succum ut flauā bi-
lem portendit. ¶ (sunt alii) de pulmonis suc-
cosa perturbatione percurso sermone, conse-
quenter de in succosa contemplari nititur: uti
est iniqua complexio, siue modesta, siue im-
modesta conspicitur: quoniam prior & leuis
ordinem disturbat anhelitus: sed immensa, si
calorifica fuerit cupiditatem aerem gelidum,
potumq; hyemalem in escando sollicitat: & si
cunctatur, in temporis mensura in febrem dif-
funditur: verum ubi in proba complexio æqua-
lis, pruinosa excogitatur, aeris, potusq; ignei
optatum subministrat: & hoc si minuta exti-
terit: sed si aucta, vigorataq; viget: pulmone
ipsum ex fluxionibus affluit: & hoc eius imbe-
cillitatis impulsu, alimentum ad ipsum im-
partitum, decenter consuetudini minime fa-
cultatem habens: qua de re maiorem secundū
portionē in superuacua festinat: alia satis eui-
dentia, lege pecte.

L I B E R

Ex his hæc compilo theoremata.

¶ Hæc gemina, vt in propatulo accidentia, corporisq; partes sedem contristatam decernere autumat.

¶ Pulmonem a grauatiuo detineri, sed sæuo dolore vnq̃, sentit Galenus.

¶ Anhelitus coarctationem absq; febris dilaceratione, thoracis aut osium dorsi grauitatem extensionemq; in pulmone vel crudi apostematis ortum, aut succorum redundantiam, in eū defluxam indicare, enarrat.

¶ Ptisim quandoq; a febre relegatam, excogitari posse: hic a Galeno subtrahitur.

¶ Anhelit² durities, quæ alicui auspicatur & minutim augendo pergit, si vocem absq; stertoris sonitu plangit, in pulmone crudum apostema, si stertendo in pulmonis bronchiis affluentes succos compaginosos esse, testimoniū reddit.

¶ Repentina anhelitus difficultas cuidam emegens, succorum ad pulmonis bronchios, a capite, vel circum copulatis a locis, defluxum testatur.

¶ Cartilagine asperæ arteriæ, bronchia distortores ferunt.

¶ Succos anhelitus laborem concitantes, in pulmonis bronchiis locari, p̃dicat.

¶ Quum grauitas in thoracis cauernositate com

præhenditur, ac tumultuarie vno de latere in aliud commutatur, laterali affectu, febrisq; attenuatione, sputi modica deiectione antecedentibus, puris redundantiam in eo constatam esse, profitetur.

¶ Vti eximia tussis cum modico affectu, succū crassum, lentumq; aut gracilentum, paripal-su proclivitas, substantiam æquatam esse, monet.

¶ Geminos succos & nimis crassos, ac tenues concoctionem exposcere, insinuare videt.

¶ Vti thoracis præssionem sine tussi haud exco-gitabilem, pari filo succos crassos, lētosq; in spiritalibus conductos, nec citra eam, distrahibiles esse, attestatur princeps.

¶ Anhelitus vis, cū gravitate, angustia, febreq; ardenti constructa, pulmonem ab apostema-te oblanari, adiudicat.

¶ Infestam pulmonis naturā, iniustam, tussim, iustam si debilem, anhelitus incommodum, si nervosam vt caloricam, hyemalium, & pruinolam, æstiuorum cupiditatem impellere, promulgat.

¶ Iniquam pulmonis crasim & gelidā, pulmonē fluxionibus exundare, claudit.

Porro ruptiones in ipso deprehendes, tū ex
multifanguinis fluxione, tum ex magna
notabili aliqua causa quæ præcessit, si
subito aduenerit. Voco autem præcedē-
tes causas, ut quum aliquis ex alto, vel in
ludo, vel certamine ceciderit, aut quum
alter super alterum cadit, aut ubi ex ina-
nimatis corporib' aliquod graue, ut vel
lapis, vel lignum, thoracem læsit, non nul-
lis ita cum exclamatione præcessit. Quin
etiam citharædis tragædisque certanti-
bus acuta vehementique voce vasa inter-
dum dirumpuntur, maxime ubi non præ-
missa pulmonis per præcedētes exclama-
tiones lenitione, violenter clamare conā-
tur. Vt enim luctatoribus, si certamen ag-
grediantur, musculis, prius neque calefa-
ctis, neque perfrictiones, aut moderatas
motiones, explanatis partes quædam rū-
puntur, atque conuelluntur: ita etiam pul-
moni accidere solet. Hunc, quia frictio-
nibus ad vehementes motiones præpara-
re non licet, per exclamationes, quæ fri-
ctionibus proportionem respondent, id
efficere studemus. Insuper nulla manife-
sta extrinsecus adueniente causa, ut in cæ-

teris corporis particulis, ita in pulmone quoque vas aliquod ob sanguinis abundantiam, dirumpi potest: quum videlicet extensioni resistit, aut ob frigus a vicinis partibus contractum, aut ob innatam intemperiem. Ita Hippocrates, venas (inquit) frangit aqua frigida, atqui ipsa perruptiones non facit, sed quia venarum tunicas frigiditate sua duras, & extendi contumaces reddens, ut rumpantur paratiores efficit. Rruptionis vero causa est, aut vehemens motus, aut humorum abundantia, qui vel per se vel vna cum crudo & frigido & flatuoso spiritu, venas extendunt. Verum fractionis ab huiusmodi haud obscurum indicium praebet subita plurimi cruoris vacuatio. Quum vero venarum ora aperiuntur, non frigidae, sed e contrario, calidae dispositiones praecedunt: veluti vbi multis, eisdemque calidis balneis homo utitur, atque terram inhabitat calidam, fueritque anni tempus eiusmodi, similiter alimenta quoque & portiones. At quae ex vaso aliquo affatim accidunt sanguinis euacuationes, eas praecedere solent exigua sputa, atque acres in

LL IIII

LIBER

pulmonem a capite fluxiones. Nonnunquam vero & pulmonis aliqua pars, aut crustula simul efferri videtur, ut nemine latere possit, ad pulmonem hunc affectum pertinere. Ono vero in aspera arteria ulcere, præter hoc quod sputum purulentum apparet, dolorem quoque in loco affecto laborans sentire consuevit. Ipsum vero perea quæ creatur, quia exigua sunt, ab ulcere quod in pulmone natum est, discerni potest, quippe ab ulceribus pulmonis, plurimum sputi reiecitur. Atque ut ex pulmoneeducta particula, visceris ipsius ulcerationem significat ita ex gutture videmus interdum corpusculum aliquod a ligula (Græci epiglottida vocant) per ulcerationem excreari. Id vero non solum hoc indicio deprehenditur, verum etiam ex eo, quod in ulcerato loco doloris sensus laborans infestatur veluti de aspera arteria dictum iam est. Etenim pulmonis ulcera, dolor non comitatur. ea vero quæ in iis sedibus oriuntur, dolorem quidem inducunt, sed non vehementem, ut si alicui suapte natura hebes fuerit sensus, ipsum plane non percipiat.

Igitur per sæpe vidimus eos, quos iam su-
 pra proposuimus affectus, & qui pulmo-
 ni & spatio thoracis, & asperæ arteriæ, &
 gutturi accidere possunt. quippe omniū
 horum, sermonis communitate inducti,
 mentionem fecimus. Qui vero deinceps
 dicentur, non ita crebro nobis apparue-
 runt. Quidam humorem repente expuit,
 liquidæ bili in colore perquam similē,
 medium videlicet inter flauū ac, pallidū
 ac nulla ac redine infectū: atque ita quo-
 tidie magnam eius quantitatem expuit.
 deinde leui suborta febricula, tabescere
 incepit, adeo ut purulenta screaret. Po-
 stea tractu temporis, quatuor videlicet
 mēsum, exiguum cum pure cruorem re-
 iecit, atque sic audta febre, magis cosume-
 batur, ac iterum, atque iterū plus expue-
 bat: adeo ut magnā spūi quantitātē red-
 deret. quocirca magis crescente febre
 ac resolutis viribus, eorum, qui tabe mar-
 cescunt, exemplo, mortem obiit. Deinde
 alium vidi eodem fere modo sex mensi-
 bus, ac alium quoque diutius laborantē.
 Igitur qui primus nobis occurrit, initio
 quidem nihil mali habere, sed tandem

LIBER

pesime affici visus est. Alterum vero quū
conspiceremus, ei statim ab initio cogni-
to malo, presenti medicamento succur-
rere tentauimus. Ac multo etiam magis
tertio. At quauis multo negotio eos li-
berare conaremur, nihilominus neque
horum vllus, neque alius post eos seruari
potuit. quū enim mortii iam proximi es-
sent, pulmonis ipsius putres quasda par-
tes expuebant. Proinde facile cognoui,
haud ab simili eos affectu laborare, qua-
lem in extremis partibus videre solemus,
quum a putrefaciente quoquam humore
infiiciuntur. verum has & abscindere, &
yrere possumus, pulmōi vero horū au-
xiliorum neutrum adhibere licet: Quapro-
pter omnes perire necesse est. At vero po-
stremum quum viderem, ad visceris for-
tem exiccationem, sollicito me animo cō-
uerti, & quidem odoribus atque potio-
nibus ad id efficacibus. Proinde medica-
mentum, quod hedychorum vocant, in-
terdiu naribus ipsius iugiter adhibere
iussi. ad somnum vero sese conuenienti
prescripsi, vt narium foramina ex aliquo
preciosorum vngentorum illinerentur,

qualia videlicet Romæ præparari solent,
vocant vero ea & foliata, & spicata, Atq̃
dedi in potum medicamenta, mithridati-
cam vocatam compositionem, ambrosiā
athanasiam, teriacham. Itaque perpetuo
anno sic educatus, tandem similiter vt
reliqui tabidi, vitam finiuit, quam fortas-
se, ob iam dictam educationem, lōgiori
tempore protraxerat.

C O M M E N. XVIII.

DE pulmonis afflictionibus præassumptū ser-
monem magis rimari insudat: vbi nec vnicum
duntaxat exponit, in primis venarum pulmo-
nis disruptionem, geminis exconiecturis diu-
dicare docet: puta ex affluentis, in opinatiq̃
cruoris liberatione, aut ex causa anteceden-
tis impulsu, ad diuulsionem compescente, vt
ex alto casu, aut in ludo, vel certamine, aut
quum vnus super alterum præcipitatur vel si
graue aliquod in animatum thoracem mace-
rauit, vt lapis, lignum. Et aliqui vehementi,
altaq̃ ex voce venarum pulmonis disruptio-
nem vendicant. vt per figuram illustrat: vt
enim pugiles si prælium exordiuntur, linia-
mentis lacertos calefaciētibz, frictionibusq̃

L I B E R

ac modestis motionibus non præeuntibus,
 partes quedam partiuntur, ac discutiuntur, cō-
 similiter pulmoni occurrere assuevit, quum
 cytharædi, tragædi, symphoniaci, & canto-
 res immensa dimicant voce, in venarum se-
 cationem festinant, præcipue lenientia admini-
 cula circa pulmonis partes prius non accelera-
 do, ac eximiam ad vocem haud assuescendo.
 ¶ (nunc) magis princeps detegit seipsum, quod
 pulmonem vehementes ad motiones minime
 frictionibus corroborare licet: quum particu-
 la mollis extat, quam vntionibus, frictioni-
 busque nec muniri decet, quoad durum, vali-
 dumque sustineat motum, per exclamations
 quæ frictionibus proportionem respondent,
 id efficere studemus idest vocum assuefactio
 paulisper ad alte clamandum, quæ quasi fri-
 ctio vntioque quum studio perquirenda elucet
 ¶ (insuper) promit, quod non modo causa ex p-
 catartica, immo etiam interna, vena in pulmo-
 ne scindi potest, vti aliis in locis corporis,
 sanguinis ob redundantiam excogitari solet:
 quoniam aliqua in sede corporis cruor afflu-
 ens venarum diuulsionem subministrat: pari-
 ter etiam in pulmone reperiri conspicitur: &
 non modo tali asserta ex causa, immo ex ge-
 lida, venarum disunctio in pulmone prodit: &
 hoc quum dilatationi reluctantur, hyemali

ex causa quæ aut in ipso est congesta: aut circum contextis ex partibus ei impartitur. (vnde) hæc ex promulgatis Hippocratis magis denudat, orsus est ipse, quod aqua pruinosa venas distinguit, qualiter autem hoc exequatur, autumat quod ipsa haud fractionem sui ex essentia in venis suggerit, sed quia sui rigiditate venarum membranas naturali dilatationi inhabiles erogat & ex consequenti ad diuulsionem sollicitat. ¶ (ruptionis) alias fracturæ causas conspirat, ut immensus motus, vel succorum exundantia, qui vel ex seipsis, aut succo cum crudo gelidoque, & halitoso spiritu conexi, venas taliter extendunt, ita ut disruptioni subiici compellantur. ¶ (verum) & cum his fractionis vestigium annotat, ut copiosa, tumultariaque sanguinis reiectio, diuulsionem ipsam peruulgat. ¶ (quum) quæ venarum distensionem præcurrunt, promittit, non profecto glacialis aqua, nec alia glaciantia, sed calorificantia, ut calorificum lavacrum, calorifica habitatio, ratio victus con similitur antecedunt quum frigidi peculiare opus densatio, calidi vero apertio scribuntur. ¶ (atque) cruoris ex corrosione emanationem geminis ex argumentis scilicet apparētibus, & retroactis monnet: quoniam sanguis raptim defluit, modica sputamina, acuteque a capite ad pulmonem præ-

L I B E R

curterunt fluxiones, ex quibus sanguinem a pulmone resecari conicere possumus (nonnunquam) medicum adaptat sagacem, nam quā sanguinis explicatione propter corrosionem pars aliqua pulmonis, aut vulnerum crustulæ educuntur, tunc pulmonem esse refragatum censet: sed si vlcus in pulmonis bronchiis conductum fuerit, id quod cum tussi repellitur, saniosum esse, nec non obducta in parte dolorem laboratē molestare, aperit. ¶ (ipsum) hoc quippe vlcus a pulmonis vlcere compluribus ex notis distinguit: primo per ea quæ per secretū eniciuntur, quod. n. ex bronchiis excluditur exiguum, sed a pulmonis vlcere redundans conspicitur: quum substantia bronchiorum, eorum aridæ naturæ ad putredinem dorem obtineant aptitudinē, pulmo vero aduersum ut copiosius primo in libro quem exposuimus com. ii. indicauit princeps. ¶ Secundo (atq;) a substantialiter in hærentibus, quoniam uti pulmonis pars cum secretibus conglobata, pulmonis vlcerationem, pari passu gusturis partes cum eisdem delatæ, gusturis vlcerationem præferunt. ¶ Tertio exacerbationis coniectura, nam vlcus pulmonis eius in sensibilitatis causa, minime aliqua constitatur acerbitas, sed gusturis, brōchiorumq; vlcus crudelitas, licet non vehemens conse-

quitur, immo adeo exigua existit, quod a torpidum habentibus sensum haud sentitur. ¶ (Igitur) quorundam reuocationem concitat.

¶ (quidam) quæ supra expediuit, ut euidentius innotescant, per particularia sciscitatur, de quibus aliqua perpendo: & exordio, principali in liniameto pmit, quod quidam tussiendo materiam coloris bilis consimilem repentinò eiecit, quasi tenuem bilem inter rubeam & vitellinam existentem, nec atrocem, & si quotidie eius copiosam expuit quantitatem, post id tenuis sub germinata febris, tabefieri inchoauit, adeo ut saniosa expueret, quatuor post menses sanguinis modicum quum pure deiecit, atque sic febris augendo pergens, iterum, atque iterum plus expuens, quouique sputi affluentem excluderet quantitatem, & viribus iam destitutus, expirauit, & hac ex figura ptisim sanguinis sputo non precedente, congeri posse, decerpo. ¶ Secundo quod cuncti putredinem in pulmone compatientes, vitæ finem imponunt, quum putredo partibus in extrinsecis abscidendo, vrendoque auferri solet, sed in pulmone hoc purgari denegatur: & alia quæ percurrere.

Ex his hæc emergunt enunciata:

¶ Sanguis in opinato, atque affluenter emanans, necnon valida ad rupturam præcedens causa

L I B E R

- vasorum in pulmone disruptionem testantur.
- ¶ Vehementem, altamq; vocem in pulmonem, venæ solutionem excitare, prædicat.
- ¶ Lentam ad alte canendum exercitationem, pulmonē a venæ diuulsione tueri sentit.
- ¶ Gelida aqua sua geliditate venarum membranas assuetam ad dilatationem inhabiles adaptat, siccirco venas diuellere Hippocrates autumat.
- ¶ Vehemens motus, succorumq; redūdantia venas secare queunt.
- ¶ Copiosus, repentinusq; sanguinis occurfus venæ seiunctionem testatur.
- ¶ Haud gelidantium, sed calorificantium præcursum, venæ apertionem producere promulgat.
- ¶ Sanguinis vbertim liberatio, vbi exiguum spiritum, acresq; a cerebro ad pulmonem diariæ antecesserunt, eum ex venæ corrosione pullulari, testimonium reddunt.
- ¶ Si cum sanguinis exclusione, pars pulmonis defertur, eum esse obluatū prædicat.
- ¶ Si cū tussi sanies, exigua educitur, dolorosaq; in loco perpenditur angustia, in pulmonis brōchiis vlcus, aduersū aut insubstātia denūciāt.
- ¶ Quotidianā, eximiāq; cū tussi expuitionē, demū saniosam, modicāq; subortā febrē, et sine sanguinis emissionē, ptisim statuere claudit.
- Præterea

Præterea alium huiusmodi affectum in pulmone notavi. Quidam diuturna tussi vexatus, & exiguum lætumque pus expuens, frustrum quoddam paruo grandinis grano haud ab simile excreavit, ac deferens illud mihi ostendit, atque rursus non ita multo post, aliud quoque attulit. vnde conieci, lentum illum humorem, quem antea expuere solebat, ad huiusmodi substantiam peruenisse. quam ob rem medicamentum ei in potu dedi, quod asthmaticis auxiliatur. atque ita factum est, ut minorem expueret grandinem, atque longiori quam antea intervallo, neque pluribus deinceps annis adeo mitigari potuit affectus, quin tandem moreretur. Cæterum grandines ipsæ magna ex parte erui magnitudinem æquabant, quanuis interdum maiores, interdum minores esse videretur. Atque alios quoque similiter quidem spueri, sed nihilo minus in multos annos vitam excedere vidimus. Quorum alii aliam ob causam, alii vero ob spiritalium instrumentorum affectum, mortui sunt, quanuis nihil cruoris excrearet. Ea vero quæ Antipatro medico accide-

LIBER

runt, nemo est qui nesciat, utpote qui me
dicam artem publice apud Romanos p-
fessus est. Agebat hic aetatem sexaginta q-
dem annis minorem, sed quinquaginta
iam annos exceſſerat. Is correptus aliqua
do febre quadam exphemera, idq; ab eni-
denti causa, declinate iam febre, ut quid
sibi facto opus esset, intelligeret, pulsum
ipse suum tangere aggressus est. Quum
igitur omne inaequalitatis genus, in ar-
teriarum motione inueniret, in primis qui-
dem territus est. deinde vero quum sese
non febrile plane sentiret, illico balneum
subiit, quippe laboribus, ac vigiliis cor-
pus fatigauerat. Atque tenui quoque vi-
ctu, donec diem tertium preterisset, usus
est, quo quum nulla appareret febris, ad
solita negocia pertractanda rediit, atq; ar-
teriam in extrema brachii sui parte tangens
admiratus est perseverantem in pulsibus
inaequalitatem. Occurrens itaq; mihi, exten-
dit manum ridens, iussitq; pulsum tange-
re. Atego subridens, quid inquam por-
tendit, hoc quod proponis anigma? Ille
iterum ridens, obnixè orauit, ut tangerem.
Igitur inter tangendum, omnigenam in

pulsu inueni inæqualitatem, non solum in multarum pulsationum cumulo, quã systematicen (id est congregatricem) vocant, verum etiam in vna arteriæ distinctione. proinde miratus quomodo videretur quum talem haberet pulsum: interrogavi, num difficilis esset ei respiratio: illo, vero nullam se sentire respondente, obseruaui e quidem, an aliquando mutaretur. quippe sex mensium spatio assidue arteriam tangebam. Quum ab initio interrogaret, quænam corporis dispositio mihi videretur, posse huiusmodi pulsum efficere, atque per quem modum, idque citra febrim: ad eam quæstionem respondi, in commentariis de pulsibus iam declarasse me huiusmodi inæqualitatem. Namque ob magnarum in pulmone arteriarum angustiam, id euenire putaui. angustię vero causam esse dixi visceris inflammationem. At tibi hanc ob causam, id nunc accidisse impossibile est, quippe febre fuisses affectus. Relinquitur igitur vel obstructionem ex liquidis, & crassis, & viscosis humoribus, vel crudi cuiuspiam tuberculi orrũ, in huiusmodi te dispositũ

L I B E R

tionem induxisse. Tum ille respondens,
oportuisset, iquit, me suspiriosa orthop-
noea laborare. At ego probabilia in quā
ipsum dicere: sed a veritate aberrare. quip-
pe quā ab huiusmodi causa orthopnoea
fiat humore crasso & lento, non in laui-
bus arteriis, sed aspera arteria collecto.
Proinde omnem ei victus rationem, atq̃
medicamenta quoque, haud aliter quā
asthmaticis adhibere iussimus. deinde sex
(vt dixi, mensibus elapsis, leui quadam
spirandi difficultate affectus est, acceden-
te simul cordis palpitatione. in primis
quidem semel, deinde bis, atque ter, po-
stea quater, ac saepius quoque aucta si-
mul spirandi difficultate, ad quindecim
mum vsque diem. post quem difficillima
de repente oborta spiratione resolutus
statim obiit, aliorum quorundam exem-
plo, qui cordis affectibus laborāt de qui-
bus posthac sermonem faciemus.

C O M M E N . X X .

Q V V M ea quæ hac in litera annotantur, sa-
tis euidentia conspicerem, tempus in ea exa-

minanda cōterere abnui: sed aliqua ex ea dū-
taxat memoria digna decerpo.

¶ Lapidēs cum tusli sreatos fuisse, princeps
profiteatur.

¶ Abhorentias omnium generum pulsus, pro-
pter arteriarum in pulmone angustiam, con-
strictionemq; in pulsu excogitatas, Galenus
pfitetur: quas tripliciter aut ignea ob pulmo-
nis apostemata, vel cruda, aut crassum, len-
tūq; succum in nasci asserit.

¶ Orthopnœam passionem succis ex crassis, lē-
tisq; nec in pulmonis arteriis constipatis, sed
in bronchiis moliri, clamat.

GALENI DE AFFECTORVM
LOCORVM NOTITIA,
LIBER QVINTVS



In p̄cedenti libro, quum de
pulmonis affectibus agere-
mus, sermonis communitate
& thoracis, & cordis quodā
modo meminimus, pleniorē
vero, absolutiorēq; de ipsis
sermonem, in quintum hunc librum di-
stulimus. Quoniam yero quartus liber,

MM iii

L I B E R

in accidentibus quæ Antipatro medico
euenerunt, finem sortitus est, laeso in pri-
mis ipsius pulmone, deinde ad cor etiam
transeunte affectu, opera precium me fa-
ciurum arbitror, si omnes eius affectus
percurram.

C O M M E N: I.

H V N C librum quem in præsentiarum mihi enu-
cleandum propono geminas in partes disun-
gi exploratum est, scilicet in prohemium, &
præsens instituitur litera, & tractatum, & exor-
ditur. (igitur) distinguere censui. Et bina p-
mulgat: primo hunc librum cum præcedenti cō-
paginat, ac suam rationem in quinto conse-
candam, promere elucet. Secundo (quoniā)
circa quæ quartus liber cardinē imposuit, nec
non de quibus hac in quinta parte de locis af-
fectis disceptare insudat: ipse asserit.

De cordis affectibus.

Igitur quemadmodum de cæteris corporis
partibus, ita de corde quoque definien-
dum est, quænam ipsi proprie vel prima-
rio affectu, vel utcumq; nominare volue-
ris superueniant accidentia, quænam ye-

to ipso cæteris partibus consentiente. Id autem ex iis intelligi potest, quæ prius in aliis libris demonstrauiamus, vbi iam declaratum est, innati caloris cor velut fontem esse, neque animal mori omnino posse, ni cor afficiatur. Quum itaque tres sint principes partes, quibus gubernatur animal (quippe præter cordis principatum ostentum est. sensum & motum, vniuersis corporis partibus a cerebro suppeditari: iecur vero nutritis facultatis esse principium) semper mors ad immodicas sequitur cordis intemperantias, simul enim cū ipso omnes vitiantur partes, quum enim vt ostendimus, ipsæ peculiari cordis temperie, actiones suas perficiant: hac pereunte, actiones quoque ipsarum perire necesse est, ac proinde cerebri quoque, & iecoris. Horum vero temperie deperdita, non oportet cordis simul actionem perire. Si enim neq; sentiendi, neq; mouendi ab electione facultatem animal habuerit, neq; nutriatur, veluti in latentibus euenit animalibus, nihilo minus viuere ipsum posse, quoad cor mæserit illæ sū, haud quā negandum est. quin videmus sapenum

LIBER

ro multis deinceps diebus, alios neq̃ in-
telligere, neq̃ sentire, nec etiam moueri,
at nihilominus viuere, quemadmodum
vbi quis ob virium hepatis imbecillitatē
non nutritur, diutius etiam sufficere po-
test. At vero si cor respiratione priuetur,
hominem illico perire necesse est. Igitur
qui ad spirandi functionem nihil confer-
re thoracem putāt, ii causam, reddere ne-
queunt, cur per vehementem apoplexiā,
superno duntaxat principio vitiatō, la-
borantes subito moriantur. At vobis eam
inuenire haud difficile est, vtpote quib⁹
efficaciter persuasum est, musculos qui
motionis principium, a nervis in ipsos a
spinali medulla, quæ in ceruice est, dela-
tis, suscipiunt, thoracē attollere, priuatis
tunc musculis mouendi facultate, quæ
ex cerebro ipsis influere solebat. Etenim
nisi ad spirandi functionē ambo princi-
pia simul iuncta concurrere oporteret,
potuisset aliquis viuere, priuatus inter-
dum superno principio. Igitur ex quib⁹
causis inuenimus, cur affecto cerebro, in
vehementi apoplexia, cor quoque laeda-
tur: ex iisdem ipsi, sed secundum aliū mo-

dum, causam quis inueniet, quam obrem
 in apoplexia minore, catalepsi, sopore,
 morbo comitiali, lethargo animal ita affe-
 ctum non pereat. Namque si diligenter con-
 sideraueris, inuenies per huiusmodi affe-
 ctus, quospiant laborantes. quippe vi-
 debis & violentam & difficilem spiratio-
 nem, perinde ac si vinculo quodam con-
 strictus, thorax attolli prohiberetur. Atque
 huius rei sufficientem fecimus mentionem,
 in libris de musculorum motione. Namque
 similis est haec quaestio, ei qua de somno
 quidam haesitant. quippe quum per somnum
 omnes musculorum actiones exoluantur, so-
 la actio quae ad thoracis musculos perti-
 net, seruetur. Nunc vero ea duntaxat di-
 xisse satis fuerit, quae proposito nostro con-
 ducere videbatur. Porro qua ratione ho-
 mines per somnum spirant, reliqui muscu-
 lis omnibus quiescentibus, eadem quoque
 ratione per minorem apoplexiam, atque al-
 liosei vicinos affectus spirare possunt.
 Vbi vero apoplexia, vel alius quispiam
 affectus adeo vehementer increuerit, ut
 musculorum thoracis actio omnino de-
 perdatur, perire simul respiratio necesse

LIBER

se est. Vnde cordis quoque tēperamentum soluitur. quo fit tādem, vt ē animalis ipsius necessario sequatur interitus. Atque hac ratione, per vehemētes superni principii lēiones animali aperire videmus. Iam ex iecinoris quoque affectu mori accidit, sed alia ratione, inedia scilicet. Vnde longiore temporis spatio, in huiusmodi affectibus vitam protelare possunt. Atque mori contingit nonnullos per aliū quoque modū, vt in syncope stomachi vitio eueniente, & vehemēti dolore, & timore graui, & voluptate maxima. Etenim quibus vitale robur in firmum est, animi vero affectiones ob imperitiam fortes, iis animæ essentia facile dissolui potest. Atq̃ horum aliqui ob mœstitiā interierunt, sed non illico, vt de superioribus diximus. At vir magnanimus, neq̃ ob mœstitiā, neq̃ ob aliam aliquam animi ægritudinem mœstia tortiorem vnq̃ succubuit. vt pote cuius animæ robur validum est, affectus vero non adeo vehementes.

C O M M E N . I I

Postq̃ præ examinato in libro de perturbationibus locorum cordi mougerantium, differuit princeps: succedenter de cordis affectionibus tanq̃ partis imperantis, ac magis principalis disputare proponit: vbi complura refert.

¶ (Igitur) principaliter q̃ vt aliarum corporis sedium afflictiones perquisitæ fuere, siue per essentiam, siue p̃cōsensum extent: æque de corde exequi necessitatū sancit: ¶ (id aut̃) ex quibus cordis contristationes percipi queunt, exponit, vbi gemina præcurrit: q̃ vt alijs in locis annotauit, cor est quasi fons caloris innati, & neq̃ mors effici potest, nisi cor cōpatiatur: vnde pro horum dilucidatione bina percunctaricensui. ¶ Primo quomodo cor quasi fons caloris innati ponitur. Secūdo qualiter mors concitari haud potest, nisi cor obluetetur. Et ab initio ascendere per opus est, q̃ nos calorem habemus naturalem, cuius naturalitas in gradu caloris in intensiōe cōsistit, vt calor, est cōspicimus enim q̃ animæ calor varios secundum gradus, alienis in animalibus, corporibus, membrisq̃, propter multiplices & varias operationes quas anima operari habet, deseruit. iccirco corpore in febr-

LIBER

citante in quo calor est longe intēfior gradua
liter q̄ in columitatis tempore foret suæ ope
ra deterius longe fieri, cernimus: sed naturali
tas attenditur caloris indebita proportione
sui ad virtutem, cui deseruit, tanq̄ principale
organum in agendo, secundum quam debitā
proportionem, vel impropotionem imbec
cillitas, roburq; virium in agendo, causatur,
& attenditur. Illa enim virtus pro cūctis exer
cendis valida fertur, quæ calorem naturalem
habet organum sibi proportionatum, & con
gruum, hæc si quidem Haly fuit mens inte
chni, quum orsus fuit, q̄ virium tonus comple
xionis modestiam coniectatur. ¶ Calor qui
dem naturalis binas obtinet condiciones, qua
rum altera est mensura, secundum quam tan
tus, & non ampliorem esse debet, nec minor, si
ue intensior, aut remissior, & hunc gradum
intechni esse secundum Cōstantinus promul
gavit: & hanc secundum conditionem calor
naturalis sicut ignis calor existit. ¶ Altera
conditio naturalitas, siue proprietas, vel pro
portio intituitur, quam suam ad subiectum
siue formam possidet: & hanc secundum conie
cturam calor fertur naturalis, quem Auer. Se
cundo colliget, bifariam esse prompsit, quo
rum vnus innatus, alius vero influens inter
pretatur: & innatus, quidem est, quia a gene

rationis exordiis, sedib⁹ est impartitus, principalibus tamen in corde excogitatur, quem Auer. explicauit, esse complexionis calorem, cunctis in membris diffusum, quem quidam a generante omnibus gratificari membris asseruerunt: aliqui. primo soli largiri cordi: sed postea cor alia gignens membra, vnam disponendo materiam requirit, in istis calorem, quem prius habuit in se ipso concitando, vt illis modificatus, proportionatusq; fiat, ita q; simul sedes continet esse, & calorem naturalem innatum esse. Et hic calor naturalis est ille, sine quo anima corpori non alligatur, neq; in eo persistit. ¶ Calor vero influens ille exponitur qui in corde ab anima mediante virtute vitali generatur, calore innato ei in hoc deserviente, & p^{er} fatā facultatē cūctos ī corporis, locos arteriarū adminiculo, disseminat; & p^{er} eas mediate, vel immediate, sensibilibiter aut insensibilibiter defertur. Et huiusmodi calor quū calore in particulis reperto, se cōmiscet, & actuat, secundum aliquorum mentem in ipsum etiā se conflectit, & resolutum reficit, his purgatis, fertur, q; cor est quasi fons caloris innatibisariam, tū quia calor innatus primo in corde residet. Et post id cor alias parens sedes, ad eas distribuitur: tum quoniam alius in partibus calor innatus mediante corde modifica-

L I B E R

tur, & proportionatur. ¶ Ad secundū de Aristotelis sententia primo de anima debitū redditur: principaliter. n. anima in corde locatur alius autem in corporis partibus per cordis participationem, hoc est per præparationem a corde aliis in sedibus machinatum: Et per influxum eis a corde tributum, anima in ipsis recipitur, residet & ministrat. Et ex hoc loquitur, cor generat alia membra: non enim per vim qua est cor, operatur: immo nihil aliud commouet, nisi quia aliorum materiam membrorum, eorum ad generationē habilitat, & ex hac dispositione sunt apta per præsentiam influxus cordis, in ipsis informari forma cordis, scilicet animam recipere, ita quod omnia cum corde eadem specie instituuntur, anima. n. ut actus primus nō vni sedi plus quā alteri in hæret, sed in cunctis pariformiter conuocatur, & æque omnes informat, & informando viuificat, propter quod a quibusdam vitalis perhibetur facultas: & quoniam uti primo de anima persuasum habetur, anima sensitiva quæ corpori, & cuilibet eius parti esse gratificatur, haud partes in essentiales est diuisibilis, non. n. suscipit forma magis & minus, ideoque est tota in toto, & tota in qualibet parte, licet primo ut promulgatum est in corde conducatur: & ideo, comors demoliri nequit, nisi cor compatiatur.

tur. ¶ (Quum) fundamentum animalis regni
 esse triplex enarrat, vt cor vitalis facul-
 tatis, cerebrum animalis, cuius rami nerui con-
 stituuntur, sensum, motūq; per eos omni im-
 partiēs animali, secur naturalis cuius rami ascri-
 buntur. hæc enim animalium educationi, plā-
 tisq; communis conciliatur. ¶ Et pro asser-
 torum scientia contemplari opus est, q; huius-
 scemodi tres facultates oppositis commouent
 motibus, animalis. n. omnem ad positionis ab-
 surditatem cōcitāt. ¶ Vitalis sistoles, diaflo-
 lesq; motu ¶ Naturalis etiā dilatando, quū
 alimentum inescat: & contrahendo quando su-
 peruacua repellit, mouetur ¶ (semper mors)
 complura expedit, q; quum cor in mentis la-
 bitur intemperies, pernities consequitur.

¶ Pro quorum euidētia attendere cogimur
 q; intemperies bifariam excogitatur, qdam
 alia in sede a corde conuocatur, de qua non
 fatur princeps. ¶ Alia vero in corde residet,
 & hæc gemina repperitur, puta in eo corrobo-
 rata, non corroborata, priorem quippe haud
 festina, neq; tarda salus, sed nex aslociatur,
 & de hac Galenus sermocinatur, verum po-
 stremam. i. non confirmatam, difficilem ha-
 bere curationem. medici clāmant. ¶ Secundo
 detegit, q; quum cor afficitur, eo tempore cū
 & alie sedes cum ipso afficiuntur. quod vni

L I B E R

eo illustrat argumento, quoniam aliorū actio-
 nes membrorum ex cordis temperamēto mu-
 niuntur, ac eius incolumitate patrocinantur,
 eo q̄ philosophi ipsum cūctarum operatio-
 num esse principium, radicemq; testantur,
 quīs modificationis auxilio, aliis indigeat spi-
 ritibus, quare cordis eucrasia deprauata, aut
 extincta, aliarum corporis partium operatio-
 nes deprauari, dissipariq; compeſcuntur: ve-
 rum subinfert q̄ haud aduersum germinat, pu-
 ta q̄ ipsarum corporis sedium si modestia pri-
 uatur, aut refragatur: minime ipsius moderā-
 tiam cordis succūbere, vel vitari necesse est:
 quod probat Galenus nam licet animal sen-
 tiendi, mouendiq; facultatem, vel alēdi haud
 possideat vim, tñ quā cordis tēperatiā cōfir-
 mat, vitā degere potuit, vt animalibus hyema-
 li in tempore in latebris latentibus euenit:
 quum sensus motusq; ac escarum lacta-
 tio minime in eis sensibilibiter reperiuntur: cō-
 similiter iecoris imbecillitate, imperium ha-
 bente, vt alitio fieri nequit, tamen prolixo tē-
 poris spatio vitam confirmare potest: sed si
 respiratio demolitur, inopinata vitæ finis cō-
 uocatur, quum cor eius suffragio euentatio-
 nem vendicat, & fumosus vapor. ac etiam aer
 in eo ingnitus ipsa duce excludatur, & spiritus
 scilicet, cruorq; tenuis in corde concoctus,
partibus

partibus impartitur: quorum adminiculo, mē-
bris vita defertur. ¶ (igitur) aliquos laceffit,
qui quidē sentiunt, q̄ anhelitus actioni, tho-
rax non subuenit: rationem, cur forti in apo-
plexia festina accedat pernities, dispēdii cau-
sa, superiori in initio scilicet cerebro conge-
sti, reddere nequeunt: sed haud fugiētibus q̄
thorax respirationi opitulat. neq̄ cur in apo-
plexia celer imploratur mors, excogitare erit
difficile, & bina enudat, primo q̄ lacerti tho-
racem ad spirationem sollicitantes, a nervis fa-
cultatem alliciunt motiuam, qui illa a nucae
parte initiantur, quæ in collo residet. sed quā
cerebrum compatitur, vt vehementi in apo-
plexia tunc virtus quæ hos ad nervos ab eo di-
stribui affluevit, desit, qua de re lacerti ipsi
virtute a motiva evoluti, neq̄ thoracem at-
tollere queunt, & taliter anhelitu prosterna-
to, velox inuadit pernities. Secūdo (etenim)
subdit q̄ nisi ambo principia scilicet, & pars
nucae quæ in collo copulatur, & cerebrū ad
anhelitus actionem concurrerent, tunc aliq̄s
etiam q̄ superna sedes perturbata esset, vita
fungeretur, q̄ minime excogitari conspicit:
¶ (igitur quibus) pro assertorum ententia
aliqua perpendit: principaliter q̄ leui in apo-
plexia, congelatione, stupore, morbo comi-
nali, animal haud succumbit: sed his in mino-

L I B E R

ribus afflictionibus anhelitum arctivum, laboriosum, & pectora ita coarctata & dilatari reluctata, ac si laqueo compressa viderentur: verum huius cōsentanea dilucidatio, in libris de lacertorum motu a Galeno assignata fuit.

¶ Secundo (namq;) q̄ hęc quidem quaestio ei consimilis est, qua nocturno de visu aliqui certant: quoniam in ipso cunctae lacertorum actiones quiescunt: sola profecto quæ ad thoracis lacertos attrahet, suo fungitur munere.

¶ Tertio (porro) q̄ uti in somno cuncti musculi p̄ter thoracis musculos quibus anhelitus molitur, quiescunt: pari ratione exigua in apoplexia, aliisque concitatis vexationibus fieri contigit. ¶ Quarto (ubi) causam cur forti in apoplexia, aliisque affectibus cor contristatur, instituit: & quidem asserit, quando hi affectus adeo immensi extant, ut thoracis musculorum actio deleatur, & ea tempestate anhelitum dirui cogitur: & tunc ipso everso, cordis temperantia deprauatur, & animal expirationi exponi impellitur. ¶ Quinta (atq;) q̄ nec duntaxat ex cordis corrupto temperamento animal suae imponit vitæ finē, immo ex superno indetorem reddito principio, necnon ex iecinoris defectione, vnde sedium machinatur inedia, quare licet ex harum binarum principaliū de perditione, vitæ cardines p̄deant,

nō tamen ita celeriter vt ex cordis iactura af-
 fertū fuit. ¶ (at quæ) ex quibus aliis animal
 celerem vendicare necem sollicitatur, pmul-
 gat vt ex syncopa quæ aut ventriculi refraga-
 tione, vel acerbitalis vehementia, aut pavoris
 grauedine, vel læticiæ immensitate innascit:
 (etenim) vt hæc lucidius percipiantur, de mor-
 talium natura distinguit: quidā. n. talis extant
 condicionis q̄ vitale robur perturbatum con-
 tinent: & passiones animæ validas, & in his
 habiliter virtus ipsa proferuntur. hi autem pa-
 fillanimes peruulgantur: & aliqui horum ob
 mœstitiam animam reddiderunt: Alii vero
 magnanimi excogitantur: & hi quum animæ
 robur neruolum possideant, passiones animæ
 nec adeo eximias, haud ex languore etiam a-
 cutiori extinguuntur: verum si vehementio-
 res essent, secus fari oporteret, vt ipse mos
 primo de causis finthomatū annotauit.

Ex his hæc animo repetenda decerpo.

¶ Cor caloris naturalis fons statuitur.

¶ Citra cordisurbationē, necē nequaquā innasce-
 posse, testatur.

¶ Facultates quibus animal permanet, patrocini-
 naturq; tres esse, puta animale, vitale, na-
 turalem profitetur.

¶ Quum cordis modestia criminatur, aliarum
 corporis sedum cum ea criminari, & haud ex

L I B E R

aduerso per opus est, eo q̄ ex eucrasia, earū
dem actiones integras tueri, sentit.

¶ Si cordis moderatio in tantum deprauatur, vt
respiratio deleatur, celerem perniciem, si alio
rum corporis locorum, non nisi macronoxio
in temporis spatio, consequuturā fore testat.

¶ Lacertos thoracem anhelitus ad operationem
concitantes, a nervis in parte nucae exorditis,
virtutem inescare motiuam: & iccirco quum
forti in apoplexia hæc pars cōprimitur, anhe
litum dissipari, & futuram necem festinari
asserit.

¶ Thoracem anhelitus operationi opitulari, re
fert.

¶ Ad spirationis actionem, spinæ partem, cere
brūq; conuocari enunciat.

¶ Exigua in apoplexia, aliisq; leuibus afflictio
nibus anhelitum aduersari, sed nec aboleri,
autumat.

¶ Nocturno in visu cunctas lacertorū actiones
desistere, s̄d quæ ad thoracis lacertos attinēt,
assueto in motu laborare, pmulgat.

¶ Qui robur animæ perturbatū obtinent, vt pu
sillanimi, ex ventriculi syncopa, nimio dolore
formidine, cupiditate maxima, eos necem fe
stinā cōsequi, magnanimi vero quum robur
animæ validū sortiant̄, nō nisi ex accidentiū
vehementia eam consecrari, prædicat.

Ceterum proprio quoque affectu cor laborare solet, vel ob simplicem intemperiem siue inæqualis, siue æqualis ea fuerit, vel inflammationem, vel erysipelas, idq; dū fieri incipit. Illico enim antea quam augeantur huiusmodi affectus animal corrumptur. Atque hos affectus rursus cardiaca syncopa sequitur, quemadmodū stomachicæ syncopæ, ad eos affectus, quibus os ventriculi (stomachum nonnulli appellant) infestatur, sequi solent. Verū hæ consentiente corde eueniunt. Porro vtriusque partis, tum oris ventriculi, tum cordis dispositiones, aut a forti dūtaxat intemperie, aut venenoso humore, nonnunquam ab erysipelate, aut inflammatione, aut alio quopiam præter naturam tumore fieri solent. Igitur exiguæ quidem cordis intemperatiæ, pulsus artiarum, pro sua quæque natura variant: de quibus in libro de pulsibus iam dictum est. Maiores vero, per proprias quidem similiarium partium intemperies, subitam mortem non inducunt: præ eas vero quæ ad instrumentales partes pertinent, subito enecare possunt, sed præce

L I B E R

dentibus prius signis quibusdam, quorum vnum ab Hippocrate dictum est. Qui sepe & multum exoluuntur, sine causa manifesta, ii repente moriuntur. Est & alius affectus, palpitatio videlicet cordis, aut perseueniens, aut cum suspicionem quadam, quod in humore cor ipsum moueatur. Ne enim mirum videri debet, tantam humoris multitudinem cumulari aliquando in ambiente cortinica, ut ipsum, ne attollatur, impedire possit. Quippe in animalibus dissectis vidimus plerumque plurimum humoris, vrinam speciem referentis, in eo, qui ipsum inuoluit, panniculo contineri. Etenim summa quaedam, quum emaciari indies videretur, eam tamen necessariis nostris negotiis impediti, secare in tempore non potuimus, post mortem vero, reliquis corporis partibus omnibus illa sis, inuentus est in ambiente cortinica, tumor præternaturam, humorem in se continens, qualem pustulae, quas Graeci hydatidas vocant, emittere solent. Atque in gallo quoque vidimus cordis tunicam, huiusmodi tumore, & quidem duro affectam, perinde ac si plures crassae membra

na inuoluta altera alteri fuissent. verum
 in eo nihil humoris continebatur, unde
 verisimilis coniectura elicitur, homines
 etiam similibus posse affectibus infestari.
 Inflammati autem manifeste corde, gla-
 diatores vidimus, haud aliter quam qui
 cardiaca syncope pereunt, obiisse. Igitur
 si ad ventrem cordis vulnus aliquando
 penetrauerit, protinus magno cum san-
 guinis fluore, hominem mori necesse est.
 idque precipue, si sinistrae partis venter fue-
 rit vulneratus. Si vero non ad ventrem vs-
 que pertingat, sed in cordis substantia co-
 nsistat vulnus, ex ita affectis aliqui, non so-
 lum ea die qua vulnerati fuerunt, sed se-
 quenti quoque nocte, viuere potuerunt,
 qui oborta deinde inflammatione extin-
 cti sunt. Atque etiam ii, quandiu vixerunt
 mentis compotes inuenti sunt. unde cui-
 dens sibi testimonium sumere potest ea
 secta, quae negat rationalem animae viui
 corde consistere. Palpitatio autem visce-
 ris huius, pluribus integra valetudine de-
 gentibus, tum adolescentibus, tum adul-
 tis, subito sine alio manifesto accidente
 euenire visa est, atque omnes eos sangui-

NN III

L I B E R

his detractio iuuit. Atque hoc accidente plane liberati sunt, qui post missionem sanguinis tenui victu, medicamentisque similibus vti sunt. Quos vero huiusmodi accidens rursus infestauit, eadem via curati sunt. Cæterum noui quendam quottannis, verno tempore huiusmodi palpitacionis accidente vexatum, qui quum p[er] tres annos a sanguinis detractio[n]e se adiutum intelligeret, anno quarto, antea quã accidens ipsum inuaderet, sanguinẽ misit, idq[ue] pluribus deinceps annis faciendo, quæq[ue] post sanguinis missionem facere oportuit, diligenter obseruauit. At nihilominus hic quoque, ante senectutem morte præuentus est, sicut & reliqui omnes. quorum alii quidẽ per acutas febres alii vero quum sani degerent, affatim syncopa intercepti, interierũt. quanuis vnus vel duo, citra syncopam, aliam quadam mortis specie perierint. At vero sic affectorum magna pars, ætatem agebat quinquaginta quidem annis inferiorem, sed quæ quadraginta annos excederet. Porro panniculus cor ambiens, quomodo, cuique affectus sit, inter ignobiles par-

tes reputatur, nisi ipso inflammatione affecto, per consensum affectus ad cor transmittatur. Quum enim ipse solus afficitur, exemplo reliquarum omnium partium, quæ ad custodiam, & tegmentum cæterarum nobiliorum factæ sunt nullum affert periculum. Cæterum nulla a corde spirandi difficultas oritur, præter eas quas in priori libro diximus, quum de dyspnœa sermonem haberemus. Etenim supercalfactum spirationem efficit magnam, & densam, atque celerem, ac calidum in super spiritum reflat. contra, refrigeratum, exiguum addit spirationem, & raram.

C O M M E N. III.

Q V V M præsumpta in oratione vniuersaliter de cordis perturbationibus egit princeps, hac tempestate de eis magis articulatum sciscitari elaborat. ¶ Principaliter enarrat, quod cor bifariam affici potest, vno modo peculiari affectu, & per essentiam, & hoc adhuc geminè liter, aut simplici intemperie citra materiam, siue æqualis, vel in æqualis excogitatur, aut quum succo associata. ¶ Vel morbo affligit officiali uti tumor præternaturam, siue erysipe-

L I B E R

la, siue inflammatio attendatur: post hæc sub-
dit (idq;) qd tumor innaturalis, in eucrasiaq;
priusq; creiscant, immo quum aulpicantur, ani-
mal vita priuari impellitur. ¶ Pro quorum
euidencia haud latere oportet: vt etiam Auic.
capite proprio olfecit, quando calor parus. i.
intensius vt in tonitruum casu, iugiter persua-
sum habetur, aut rigiditas intēsa valde ad cor
pergit, laborans ille succumbit, & congelatū
se conspessisse profitetur, & tamen sine sudo-
re irreso luto, vel cum sudore in verē conge-
lato, necem quum vita commutabat. ¶ Qua de
re etiam corroborauit, qd quum complexionis
malitia in corde munitur, haud facilem indi-
cat curationem. ¶ Quidam vero clamant, qd
princeps minime de complexionis malicia cor-
roborata ratione temporis morbi, sermocina-
tus fuit: quæ quum ad statum peruenit inclu-
sue, ascribitur. nam vt sit febris in statu, cura-
ri nequiret: nec etiam de confirmata ratione
inherendi morbo, quæ est quando non est in-
fieri, sed in facto esse, & a causa independēs:
Nam si sic, tunc prima ethicæ species, & secū-
dæ principium dissipari nequirent: sed de cō-
firmata ratione vltimitatis maliciæ, sentit,
quoniam habituata, cognitu habilis, curatu
vero laboriosa existit, sed haud confirmata,
aduersum confectatur. ¶ Et nota qd per com-

plexionem habituata malicie ratione, illa
 conspirant, quæ in operationum refragatio-
 ne extrema quàm malitia conspicitur, quæ aut
 non, nec munita asserenda: & quam vis hæc
 confirmata omni in sede instituat in corabi-
 lis, tamen in corde vehementius quum locum
 vendicet magis principalem & nec ex hoc dun-
 taxat, immo quia aliæ sedes ab ipso suffragia
 inescant: cor autem a nullo. ¶ Secundo utrū
 cor apostema perpeti possit: Galenus enim
 horum librorum de locis affectis in primo p-
 mulgavit, qd vt cor apostema toleret impossi-
 bile apparet: nam si apostema igneum fuerit,
 sui mole, vehementiaq; quam in corde submi-
 nistrat, ipsum a consentanea euentatione,
 mundificationeq; detinet: quare eius calor
 suffocatus extinguitur, & sic in initio necat, &
 ad auctoris spatium peruenit: gelidum vero
 apostema quum haud euentationis & mūdi-
 ficationis tantam in corde concitat neces-
 sitatem, augmentum inclusiue, immo vniuersum
 ad augmentum accedere potest: consimiliter
 molle eādem ob causam, quāuis per raro mo-
 liatur in corde, sicut nec durum propter cor-
 dis ardentem caliditatem. ¶ (Atq; hos) acci-
 dentia quæ assertos ad cordis proprios affe-
 ctus consequuntur, examinat, vti ad oris ven-
 triculi oppugnationes syncopa cōuocatur etc.

L I B E R

machalis: & hoc eius cum corde circūvicinitate, pari modo & validius suspicari cogimur, quum cor dilaceratur: nam obluſationes in corde detrimenta ſollicitantes ſi languidæ imprimunt, ipſius imbecillitatem concitant, ſi amplius auſtæ, ei oppugnativam ſuggerunt commotionem, & tūc in motus cordis abhorrentius, alietatem commouet perceptibilem, quæ a magno ad paruum, a veloci ad tardum a raro ad frequentem & e contra: & eo tempore geminæ prodeunt conſtitutiones, aut intercidentes quadam cum intermiſſentia, viciffitudineq; machinantur, & ſic cordis fit pulſus: aut integre quadam quum continuatione & ſic cordis gignitur tremor. ¶ Quum vero vigorofius imprimunt: aut eius motus veluctādo, aut ſpiritus ad interiora ſepeliendo, aut intercicendo, aut ad initium conducendo, vel ab eo reſecando ſyncopim inducunt: ſi vero ſupra naturam vltima excedūt victoria, vt ab ipſis ſpiritus, calorq; vitæ demoliantur, pernities germinat: ita vt hæ tali diſponantur pacto. ¶ Cordis mollicies cardiacam ſiue cordis pulſum, cardiacam tremorē, tremor ſyncopim, ſyncopis in opinatam concitat necē. ¶ (porro) quinq; expedit cauſas, ex quibus ventriculi, cordisq; contriſtationes congeri aſſueverunt, puta fortis diſcracia, venenolus ſuccus,

erysipila, flegmon, aut alius p̄ter naturam tumor. ¶ (igitur) supra aſſertarum impreſſiones cauſarum ſecū dum magis & minus ſatur: ſi n. cordis intemperantiæ exiguæ excogitentur, vt ſeniliter in eo imprimant, cordis ſollicitant pulſum vt de pulſibus in libro ortum fuit: ſi eximiores reperiuntur, & tunc aut partibus in conſimilibus cordis vt in carne, & ſic lucis carentia haud feſtina conſequitur: ſi partibus in diſſimilibus vt ſic proxima acceleraſ: expirationo, q̄ antecedentibus argumentis præſagiat, vt ex eo quod ab Hippocrate Secunda in parte aforiſtica afor. xxxxi. prædicatum extitit, vt frequēs & multa exolutio abſq; eui dēti cauſa aſſatim necem p̄dicat, puta aliqua euacuatione, vel perturbationis macronoxia, minime præcurſis, quia tunc nimiam in locis cordi circūuicinis reſolutionem, teſtatur.

¶ (eſt & alius) alia de cordis afflictiōe ſermocinatur, quæ palpitatio, ſiue cordis titillatio perhibetur, quæ tremoris cordis ſpecies intitulatur, cruciato apparens, aut q̄ cor per ſe, aut titillando erga humorem commouetur, quū cordis tremor, motus tremulus aſcribatur, ei occurrens ſcilicet rei p̄ternaturam impulſu, ipſum a completa dilatatione, conſtrictione q̄ prohibentem, quare tunc cor agitate, in ordinate, celeriter, crebro, feſtina-

L I B E R

ter ad diastolem & sistolē concitatur, vt Auic:
de tremore cordis fat: vnde subinfert, q̃ haud
mirum videtur, vt cordis in capsula quandoq̃
tanta humiditatum siue succi conducatur co-
pia, vt ipsum dilatari detineat. ¶ Et de aliorū
decerpitar ratione, q̃ in cordis capsula quæ-
dam constipatur aquositas, humectationis
causa, ne eximio ex motu cor in ariditatē la-
beretur, huiuscemodi autem aquositas si deuo-
ratur, tabes & marasmus innascuntur, aut au-
getur, & tunc tremoris, iectigationisq̃ con-
causa molitur, aut plus creſcit, & sic suffoca-
tionis causa efficit. ¶ (quippe) in cordis capsula
humorem quandoq̃ redundare, quædam
per animalia quæ ab eo dissecta fuere attesta-
tur, vt de simia, quæ quotidie in ariditatem p-
gebat, & eius post necem in cordis capsula tu-
nicam quandam aquositate tumefactā excogi-
tauit, vt pustulæ excludere solent: consimili-
ter in gallo in cuius cordis capsula cresscens
pternaturam petrosa reperta fuit, verum hu-
iuscemodi humiditate priuata, parifilo, in
hominibus accidere posse sedet animo. ¶ (in-
flammato) notat q̃ quia cor calido corripit
apostemate, gladiatores seu milites pernitiē
incurrerunt celerem, vti qui cardiacam com-
patiuntur, syncopā. ¶ (igitur) de cordis vul-
nere promit, hi qui in corde vulnera tolerant,

& vsq; ad cordis concauitatem impelluntur; refert, sanguinis profluuio, spirituumq; exinanitione, per plagam cum sanguine laborantium, festinam vendicant necem, p̄sertim si sinistra concauitas sauciata, perforataq; cōspicitur: horum vero quibus vulnēra vsq; ad cordis concauitatem haud attingunt, sed in cordis substantia duntaxat moluntur: quosdam illa die vitam degere, aliquos vniuersam per noctem conspexit, causa. n. necis eorum annotatur, eo q̄ eo tempore calorifica in corde germinant apostemata: vnde hi ea tempestate qua vixerunt, mentis compotes inuenti i. sensum, rationemq; habuerunt, & ex his eorum comprobatur iudicium, qui memoriam haud esse in corde predicabant. ¶ (palpitatio) gemina enarrat, & qbus palpitatio euenit, quoniam pluribus integris, tum adolescentibus, tum adultis & hoc accidentibus absq; euentibus. Secundo q̄ triplici curantur adminiculo, & sanguinis missione, tenui victus ratione, consimilibusq; medicamentis. ¶ (cæterum) palpitationis euerfionem ad magis particularia explicat, & figuram actendit, q̄ qui cordis tillatione laniati fuere: ex sanguinis missione, frequentationeq; complures per annos sospites manserunt, verum ante senectutis spatium, vti alijs ex affectibus animam

L I B E R

reddiderunt. ¶ (porro) tria innuit, q̃ panni-
culus cor amplectens, minime sedes inter no-
biles adaptatur, nisi ipse igneo crucietur apo-
stema, cuius dispendium per consensum cor-
di imparciatur. Secundo quum ipse singula-
riter perturbatur, minime laborantem ad ne-
cis pauorem cōmouet, vti ceteræ partes quæ
ad ambiendum patrocina dumq; alias nobiles
sedes constitutæ fuerunt. Tertio q̃ ex anhe-
litus absurditate cordis discrasia nobis inno-
tescit, quoniam si anhelitus vehemens, spissus
celerq; inspicitur, cor ignea macerari intem-
perie, si vero paruus & rarus gelida portendit:
quum anhelitus pulsibus proportionatur, nisi
aliquod innascatur reluctans.

Ex his has peruulgo normas.

¶ Cor gemino perturbationis genere, puta cō-
similibus, dissimilibusq; lacerari, sentit:

¶ Affectus in corde per essentiam, priusq; ad
augmentum accedant, animal necare com-
pellunt.

¶ Cor apostema tolerare posse, denegat.

¶ Vti ventriculi afflictiones syncopā, parafilo &
cordis eādem sollicitare, p̃dicat.

¶ Cor ex his, eximia discrasia, venenoso succo,
erysipila, flegmone, aut alio p̃ternaturam tu-
more afficiteffatur.

¶ Causæ cordis passionum si languidæ in cor
imprimūt,

imprimunt, cordis pullum, si ardentius perniciem impellunt.

In cordis capsula humorem eum dilataré reluctantem, multiplicari posse sature.

Calorifico cordis apostemate laborantes, celerem in perniciem decurrunt.

Vulnus cordis concavitatem penetrans, citissimam excitat necem, ad substantiam vero per diem & noctem, ac sana mente cunctari, conspexit.

Cordis titillationem in inuiolatis iuuenibus sine patentiori occasione contingentem, sanguinis missione, in ediaque aboleri profites.

Cordis capsula vexata, detrimenti magnitudinem, necisque naufragium haud commouere potest, nisi cordis iacturam imparciatur.

Anhelitum cordis discrasiam detegere claudit.

De thoracis affectibus.

Atrique huic quoque parti, vel primario affectu, vel aliis consentienti, quemadmodum reliquis omnibus, affectus quidam superueniunt, quos respirationem ledere necesse est, quippe proprium respirationis organum eam esse, iam demonstratum est. Igitur ubi dolorificis affectibus molestatur, exiguam, densamque reddit spl

OO

L I B E R

rationem, velut in commentationibus de difficultate spirationis ostendimus: Id vero, & vicinis quoque partibus, & iis quae simul mouentur affectis, euenire solet. Nam diximus antea de spinæ affectibus, respirationem interdum ladi, thorace proprio affectu nequaquam laborante, sed vel neruo quopiam a spina procedente, vel spina ipsa affecta. Eorum vero, qui proprie ad thoracem pertinent, affectuum, quidam in ipsius musculis, quidam vero in membrana costas cingente consistunt. Nam de iis affectibus qui vel in cute vel in costarum ossibus consistunt, hic agere non proposuimus: in quibus loc^o affectus sensibus subiiciatur. Igitur quum ex musculis, alii spatia intercostalia vocata repleant, alii vero extrinsecus extendantur, dolorificæ externorum musculorum dispositiones, vt vlcera, cõtusiones, abscessus, erysipelas, inflammatio, haud difficulter a medicis manum adhibentibus discernuntur. At intercostalium musculorum inflammationes, eorum maxime, qui in ima parte consistunt, duo enim, vt scitis, sunt huiusmodi musculorum gene

ra) tactu consequi nō possumus. atque
 ii grauiori, quam externi, dolore cruciā
 tur, ac fluxionem, quæ inflammationem
 induxit, ad interna, per eam quæ costas
 cingit membranam transmittunt, quam
 tunc pariter cū ipsis inflammari necesse
 est. Veluti rursus, vbi ipsa aliquando pri
 mario affectu infestatur, intercostaliū mu
 sculorum partes internæ, similiter ei con
 sentiunt. Verum exquisita pleuritis fit,
 vbi cingens costas membrana, primario
 affectu laborat. proinde dolor, vel ad iu
 gulum, vel ad præcordia peruenire po
 test. ad iugulum quidem, superioribus
 eius partibus affectis: ad præcordia vero,
 vbi inferiores afficiuntur. Atque vehe
 mens quoque febris huiusmodi inflam
 mationem sequitur, quia sedes affecta, &
 paruum distata corde, & cum panniculo
 ipsum inuolvente, ac septo transuerso co
 gnationem habet. Cæterum afficiatur ne
 magis cingens membrana, an musculi ip
 sam contingentes, a pulsibus indicium
 petere oportet. Nanque musculi minus,
 cingens vero membrana magis, & tēdit,
 & induzat arteriam. Vtin peripneumo

LIBER

nia, nulla penitus apparet huiusmodi durities. Effusa autem in spatium thoracis sanies, in asperas pulmonis arterias recipitur, deinde tusiendo excreatur, qualis sit, qui inflammationem fecit, humor, declarans, an videlicet biliosus, aut melancholicus, aut pituitosus, aut cruentus. Etenim si bilis abundat, pallidum, aut flavum: si atrabilis nigrum: si pituita, sputum, & candicans: si sanguis, rubrum sputum reicitur. Quod vero tusiendo ex thoracis spatio aliquid interdum expuat, facile intelliget is, qui eas dispositiones consideraverit, quibus ab exterioribus, ad intima pectoris vlcus penetrare contingit, siue id ob vulnus non conglutinatum eueniat, siue ob magnum abscessum utrinque eruptum, vel perinde dissectum ac si externas duntaxat partes afficeret, facta deinde sectione, inueniatur cingens costas membrana, erosa, aut costa ob sphacelum, id est cariem, excisa aut eo quod medici cingentem membranam, utpote erosam, putrescentemque seruare illam non potuerunt.

C O M M E N . I I I I .

DE thoracis afflictionibus adhuc sermonem
 consecratur. Et primo hanc sedem, ut reli-
 quæ afficiunt sedes scilicet proprio, & percō-
 sensum, affici promulgat, ex cuius refragatio-
 ne inspirationem ipsam obluatari asserit, quod
 rationabile esse denudat, quum inspirationis
 peculiare instrumentum thorax fuerit adju-
 dicatum, & ideo quum ipse obluatur, spi-
 ratione etiā obluatari per opus est. ¶ (igitur)
 Secundo pandit, quod anhelitus paruitatem, spi-
 ritudinemq; non modo ex thoracis perturba-
 tione ut morbo in laterali, ut de anhelitus in
 libro fuit exaratum, immo quum cōnexæ par-
 tes, & quæ in motu ipsum associantur, si aduer-
 santur pullulari refert. ¶ (nam) detegit quod
 anhelitus oppugnatio minime perpetuo ex
 thoracis oblaniatione germinat, quoniā quā-
 doq; spiratio exagitur: non quod thorax propria
 contristetur vexatione, sed circumuicinæ par-
 tis alienatione, puta si in nervo a nuca inna-
 scente, aut in nuca ipsa dispendium compagi-
 natur. ¶ (eorum) de thoracis dissipationibus
 distinguit, quædam quippe eius in lacertis,
 & quædam in membranis interiores cingen-
 tibus costas conducuntur: & ex his præliba-

L I B E R

tis suam proficitur intentionem, nam haud
 de perturbationibus in cute, vel ossibus occur-
 rentibus, quum loca satis sensibus innotescant
 sed de internis accessuris, tractare autumat.
 ¶ (igitur quum) lacertorum diuulsiōe expo-
 nit, nam thoracis lacerti bifariam, quidā in-
 terni, loca inter costas contexta, implentes:
 alii externi, super exteriores costas sub orti,
 excogitantur. ¶ (dolorifice) vexationum su-
 pra in assertis lacertis conductarum, absurdi-
 tatem reuelat, quoniam repugnationes dolo-
 rosæ si in lacertis thoracis exterioribus mo-
 untur, aut apostematis, vel contusionum, aut vl-
 cerum, vel erysipilæ crimine extent, habili-
 ter a medico sensu tactus diiudicantur: sed si
 ignea apostemata internis in lacertis machi-
 nantur, qui parte inima conseruntur, ac ge-
 mini vt scitis numerantur, quum manu medi-
 cus tangere nequit, quia tactualiter in com-
 prehensibilia statuuntur. Secundo in acerb-
 tatis acuitate dissentiunt, eo q̄ in intrinsecis
 q̄ in extrinsecis ardētior imminet acerbitas.
 Tertio q̄ calorificus succus qui lacertis in in-
 ternis apostema concitauit, per membranam
 costas subcingentem fluxit, quam vna quum
 ipsis musculis eodem apostemate apostema-
 ri necessarium ponitur, vt maiori in parte cō-
 spicitur, q̄ quum membrana costas subcin-

gens primaria afficit affectione, & lacerti et per consensum afficiuntur. ¶ (verum) morbo de laterali septem expedit: exordio quo in loco ipse molitur: & indicat quod quum membrana ligans costas primaria aduersatur perturbatione. i. flegmone tunc vera peribenda pleuritis. Secundo partem loci ubi residet, si dolor ad iugulum protrahitur, partes supernas flegmone angi, si vero ad pectoria partes infernas consimiliter testatur. Tertio si symptoma quum pleuritide conuocata, ut acuta febris, & hoc gemina de causa, quia cruciatus locus parum a corde abhorret: & quum membrana dilacerata, panniculo cor inuolvente copulatur, qui capsula cordis fertur, necnon septo a transuerso prodit. Quarto inter lacertos & membranam gradum passionis secundum magis & minus per pulsum absoluit, quoniam quum membrana magis labefit, tunc arteria magis induratur, & extenditur, & pulsus durus percipitur, verum si lacerti magis oblauiantur, pulsus minori cum duritie reperitur: quod ex argumento a pulmone compilato, indicat, nam peripneumonia vigente minime durus, sed mollis excogitatur pulsus quum sedes affecta mollis existit. ¶ Quinto locum per quem sanies in thoracis concavitate conglobata, emanat, quoniam pus asserta

L I B E R

in parte constipatum: ad pulmonis bronchios
distribuit, vel allicitur, & iustis impulsu eicit
Sexto (qualis) quod secretum, qualitatem succi
pleuritici sollicitantis promulgat: nam si pal-
lidum, aut rufum inspicitur, bilem, si nigrum,
atrem bilem affluere portendit, ita de cæte-
ris. ¶ (quod) postremo asserit Galen^{us}, quod qui,
id quod in thoracis concavitate condensatur,
ad apostematis productionem instans, scire
cupit, per sputa cum tusibus delecta idonee
percipiet, ut vulneribus in exterioribus intra
penerantibus, in propatulo apparet, in qui-
bus post incisionem quandoque pelliculam cor-
rosam, & depravatam reperiunt, quum eam
sospitem protegere nequiverunt.

Ex his hæc reserco præcepta.

¶ Thoracem quocumque affectu affectum, spiratio-
nem necessario refragari, sentit.

¶ Thoracem peculiare respirationis organum es-
se, restatur.

¶ Anhelitum non thoracis duntaxat, immo pro-
pinquarum, ac quum eo commotarum partiū
afflictione, oblectari, autumat.

¶ Respirationem reluctari, circumvicinæ partis
ut nervi, aut nucae causa, etiam si thorax sua
in assueta valetudine persistat, testimonium
reddit:

¶ Vt thoracis lacertos geminos esse scilicet in-

ternos, & externos, parifilo bina perturbatione laborare inſinuat.

¶ Cruciationes externis in thoracis lacertis inantastactu perceptibiles, quæ vero in internis minime ſancit.

¶ Interiores thoracis musculos geminos eſſe, ponit.

¶ Pleuritidem internis in musculis, atrocio-rem quàm in externis congenitam, concitare dolorem prædicat.

¶ Quum membrana ſubcingens coſtas dilaceratur, & lacertos eſt lacerari, pſitetur.

¶ Membrana ſubligans coſtas principaliter contriſtata, pungitivus dolor ad ſuperius, vel ad inferius prætractus, febris acuta, pulſus durus exquisitam ſtatuit pleuritidem.

¶ Noxium ſuccum in thoracis concauitate cõpagnatum, per bronchion cum tuſſi excludi, enarrat.

¶ Morbo in laterali exſcreatum, ſucci naturam ipſum ſollicitantis denunciat.

¶ Pleuritidem quocunq; ex ſucco moliri poſſe, conſpirat.

N A M in omnibus iam propoſitis diſpoſitionibus, ſi aqua mulſa in thoracis ſpatium infundatur, mox tuſſiendo expuiſ

L I B E R

laboransque ipse aquam mulsam esse, ex sapore deprehendit. Quo pacto autem hoc fieri possit, atque per quos meatus ipsa in asperam arteriam ingrediatur, perpendere debet, is, qui errorem illum, in quem multi in causae investigatione inciderunt, effugere voluerit. si namque vel ex thoracis spatio, in pulmonem quippiam recipi, impossibile esse, sibi persuadentes, vel fortasse ita se sentire simulantes, ne videantur de re quapiam dubitare, in errorem lapsi sunt. Ceterum credere oportet huiusmodi fieri trasumptionem, quippe quae per vulnera haud obscure appareat: deinde quo pacto ea fieri possit, investigare: ac si eam inuenerimus, nobis gratulari: quoad vero eam nondum esse inuentam cognouerimus, iudicatem potius nostram accusare, quam veritatem ipsam negare debemus. Atque videmus etiam conglutinatiis cruentis vulneribus, in sputo notas quasdam fluentis ex vulnere cruoris, ad spatium quod inter pulmonem est & thoracem. Praeterea suppurati, in hoc ipso spatio pus continere, ipsumque tussiendo expuere haud obscure videntur. Atque

rationi consentaneum est, ut eodem modo tum cruor, tum pus, ex thorace expuat^r. Quorum viam inquirens Erasistrat^{us}, incredibilia quædam scripsit, in eo libro cui titulus de sanguinis educatione est, sub hac verborum serie. Via autem per quam incedunt ea quæ ab iis sedibus reijciuntur huiusmodi est, A bea arteria quæ spinæ adiacet, vasa quædam ad utrumque latus, tam dextrum, quam sinistrum, similiter procedunt, deinde in loca vicina, multiplici diuisione dispersa, tandem adeo euadunt exigua, ut sensum lateant. Quum itaque sanguis in huiusmodi arterias inciderit, nonnunquam per concauam arteriam, ad loca quæ circa pulmonem sunt, atque ad eos nexus per quos pulmo apud spinam arteriæ coniungitur, ascendit: quippe ea quæ huc inciderint, hac via ad pulmonem ascendere solent. Verum quomodo ex pulmone deinde reijciantur, antea dictum est. In his verbis manifeste declarauit Erasistratus, eas arterias quæ a magna arteria ad singula intercostalia loca procedunt, per ora quæ ad inflammatam partem perueniunt, sanguinem

L I B E R

suscipere, ipsumque ad magnam arteriam, quæ a corde orta, per spinam extenditur retere, atque ab ipsa rursus, ad ea loca quæ circa pulmonem sunt, transitum fieri. Sed neque modum, quo huiusmodi transitus fiat, neque viam explicauit. Verum deinceps scripsit, atque per eos nexus, per quos pulmo arteriæ circa spinam adheret, fit enim (inquit) hac quoque via, eorum quæ inciderunt in pulmonem, ascensus. At quomodo, & per quæ conceptacula id fieri possit, non ostendit. Proinde manet adhuc eadem quæstio, nihil plane ad ipsam dissoluendam afferente Erasistrato, quantum ut in ceteris libris omnibus, ita in hoc ipso, de sanguinis educatione, perspicuam pollicitus fuerit interpretationem. quocirca multo magis vitiosum, quispiam huiusmodi sermonem reputauerit, utpote qui ipsi quoque Erasistrato fuerit suspectus. Apparet itaque ex industria eum voluisse obscuris uti sermonibus, ut aliquid dixisse videretur, quum nihil diceret. Arque hoc in loco, quæstionis enarrationem dereliquit. Quo modo sanguis ex lateribus qui

dem ad magnam arteriam perueniat, manifeste declarans: at quomodo rursus ab hac eas sedes, quæ circa pulmonem sunt, ut ipse dicebat, ascendat, haudquaquam exponens. Constat etiam ex eo quod dixit loca quæ circa pulmonem sunt, quum dicere pulmonem potuisset, eum haud inuitum sermonis obscuritatem affectasse. An id postea declarauit, dicēs, Ex pulmone autem quomodo ad educationem ascendat, iam antea dictum est. Perinde enim, ac si in pulmonem, ex magna arteria sanguis iam delatus sit, quomodo inde reiciatur, velle vos admonere, videtur. Quod vero de expuitione, quæ ex pulmone fit, iam antea dictum sit, non ignoramus, ac perspicuam fuisse narrationem testificamur. Verum optarem us ut de ea, quæ ex magna vena in pulmonē fit, transsumptione, similiter dixisset. Quemadmodum quum inquit, eos quoque nexus, per quos pulmo, arteria apud spinam coniungitur, fieri circa pulmonem sanguinis reiectionē. Neque enim quos nexus hic intelligat, declarauit. Etenim si vel ex membranis, vel fibris cō

L I B E R

sistant, ad sanguinis in magna arteria cō-
tenti, in pulmonem delationem nihil
conferunt.

C O M M E N . V .

G E M I N A principaliter, succum in thoracis
concauitate conductum, tusi deici, ac eius
deiectionis modum p̄senti in textu (vt conspi-
cietis) princeps percuntari elucet. ¶ Exordio
per saporem detegit, nam si in thoracis vul-
neribus aqua multa, seu mellicratum infun-
datur, raptim cum tusi repellitur, quod con-
iectura ex sapore in elicata, comprehenditur.
¶ Secundo (quo pacto) quodam indagari pos-
sibile exquirat, vt mellicratum in thoracis cō-
cauitate contractum, quos per exiles in brō
chis fatis ingrediatur, hoc autem is scrutari
debet, qui idem in crimen incescit: vti & alii
qui fallacia cap: i, promulgauerant, q̄ im-
possibile est, vt aliquid in thoracis concauita-
te coniunctum, ad pulmonem deferatur: aut
forte ita p̄fiteri fraudulenter agebant, ne am-
bigui suspicarentur & in vicium incurrerunt,
¶ (cāterum) hanc sententiam laceffit: quo-
niam huiusmodi conmotionem a thorace
ad bronchia moliri, rationabiliter annuere p̄

opus est, vt in vulneribus thoracis certum habetur, nam vt assertum est, mellicratum hæc madefaciens vulnera, cum tussi per bronchia excludi, laborans ex sapore enarrauit. Secundo quomodo huiusmodi transitus perficiatur rumari oportet: quoniam si ipsum excogitauerimus, gloriandum, si vero nequiquam, pbius habetur promere, ipsum repperiri haud posse, eorum vulgaritatis causa quam veritatem ipsam renuere. ¶ (atq;) pro supradictorum roboratione testas princeps, qd materia ex thoracis vulneribus cruentosis consolidatis, ad vacuum inter thoracem & pulmonem decurrit quod bronchion fertur, consimiliter in suppuratis eodem in loco sanies recluditur, & tussi expui elucet, quare & rationali via idem conspirandum hortatur. ¶ (quorum) modū quo sanies, vel cruor in thorace cōglobatus expurgatur, de Erasistrati compositione enarrat: vnde eius verborum seriem, sub paucis complectar, referebat quippe, arterias quæ magna ex arteria prodeunt, & inter costales partes tam dextram q̄ sinistram destinantur, ora .n. ipsarum eruorem ab eo alliciunt loco, vbi est apostema, & eum ad magnam transmittunt venam a corde pullulantem, quæ super dorsi ossa protrahitur, & ab hac vena v̄q; ad pulmonis loca ascēdit: hæc Erasistratus. ¶ (sed)

hanc princeps multipliciter reprobat sententia: quoniam neque transitus modum, neque viam orisus est. Secundo annotauit, quod succi ascensus a thorace ad pulmonem per eas fit coniunctiones, per quas pulmo arteriae circa spinam conuenitur. Tertio haec arcescit promulgata, quoniam nec modum nec receptaculum per quae talis machinatur transitus denudauerit. Quarto adhuc Erasistrati indagatio haud certa existit, quum nihil ad quæstionis euentum subministrauerit, quis ut alius in libris, ita hoc in libro obuiam, necentemque examinationem præstare fidem interposuit. Quinto ex arte, caliginoso fundus fuit colloquio ut aliquid fari cõspiceretur, quoniam nihil differuisset. ¶ (atque) de quibusdam sua indisceptatione destituisse criminatur, quoniam sua in narratione siluit quomodo cruor ad magnam pulmonis venam accedat, & quo pacto ex hac vena ad loca circa pulmonem currat, neque denudauit. Et quoniam asseruit loca quae sunt circa pulmonem, nam pulmonem promulgare potuisset, quare ipse sermonem suum tenebrosum esse voluit, sed post id an quomodo ex pulmone huiusmodi ductio fiat iam antea loquutum est. ¶ (perinde) unde quod cruor magna ex arteria deferatur, promulgauit, & explanauit, sed optabat, Galenus ut Erasistratus dilucidaret cruor
eximia

exiunt a vena ad pulmonem quomodo dirigitur, uti exposuit sanguinis expulsionem per eos nexus fieri, per quos pulmo arteria apud dorsi ossa copulatur. non modo in his Erasistratum accusat immo quum nexus posuit, & haud specificavit, ut si sint pelliculae, aut fibrae id est musculi qui ad pilorum figuram extant, quum cruoris penetrationi ad pulmonem, quum magna in vena locatur, nihil eos conducere claudit.

Ex his haec recogito memorabilia.

¶ Sane, vel cruore in thoracis spatio compaginatam non nisi tus si deici posse, praedicat.

¶ Erasistratus, vitio criminandus, quum cruoris magna a vena circa pulmonem liberationem, annotavit, sed modum denudare nequivit.

¶ Materiae a thorace ad pulmonem ascensum per nexus per quos pulmo arteria circa spinam cohaeret, Erasistratus fieri protulit.

Quippe necesse est ex arteria oriri vasa quaedam, per quae sanguis in pulmonem transferatur, quemadmodum Erasistrati secta hoc ipsum per arteriam pulmoni substrata fieri autumat. Huius enim arteriae, extremae partes & quidem exiguae ad asperam arteriam transire videntur. Atqui ipsa quo

PP

L I B E R

que ex magna arteria, antea quam ad spi-
nam perueniat, initium sumit. Itaque du-
plici quadam ratione, Erasistrato ab hac
arteria auxilium suppeditare conantur
sectæ ipsius professores. in præsentia qui-
dem ad sanguinis ex thorace, educationē,
alibi vero ad inflammationis in pulmo-
ne generationem. De hac enim Erasistra-
ti sectatoribus obicere solent, qui aliter
sentiunt, quod ea fieri non possit, si Era-
stratus sibi constare velit. Nāque ubi do-
cet quomodo fiat inflammatio, putat in-
cidentem in arterias sanguinem, spiritui
qui a corde defertur, obuiū fieri, atque
sic ad extremas arteriarū partes repelli. nī
si ubi vulneratæ aliquando quadam ar-
teriæ, vacuato ex ipsis per vulnus spiritu
ex ea quæ ad vacuatum spiritū sit seque-
la, sanguinem suscipiunt. Hac itaque ra-
tione in pulmonis arteriis non posse fie-
ri inflammationem dicunt: quippe si ali-
quando sanguis in eas inciderit, nulli ip-
sum spiritui obuiare: quod in solas pul-
monis arterias, nullum a corde ferri spiri-
tum Erasistratus contendat, quanuis reli-
quas arterias omnes a corde spiritum su-

scipere fateatur: verum e contrario ipsas
 cordis spiritum suppeditare, quem per in-
 spirationem ab asperis laeues arteriae susci-
 piant. Hanc igitur arteriam quae a maiori
 arteria spinæ incumbens, in pulmonem
 fertur, inflammationem in extremis parti-
 bus sustinere: atque ut sanguis ex thorace
 reiciatur, efficere dicunt Erasistrati secta-
 tores. Sed inflammationis rationem hoc
 in loco tractare non proposuimus. Cate-
 rum eā, quam ex magna arteria in pulmo-
 nem fieri sanguinis transsumptionē Era-
 sistrati sectatores dicunt, a veritate devia-
 re videtur. In primis enim sanguinem ex
 intercostalibus locis in magnam arteriam
 transferri impossibile est. quippe a spiri-
 tu, qui a corde per magnam arteriam ad
 hæc loca transmittitur, repulsus, illico re-
 uertetur. Dein si cōcesserimus hoc ita fie-
 ri, ac demus in magnam ipsum arteriam
 deferri, multo absurdior ex Erasistraticæ
 sectæ fundamentis sermo euadet. Etenim
 spiritum suum cursus imperum retinentē
 a corde in hanc arteriam expressum, in to-
 tum deferri corpus per ortas ab ipso arte-
 rias autumat. ita ut ex vna arteria consue-

L I B E R

sione spiritus ad extremas pedum partes
 feratur, veluti a vehementissimo vento,
 delationis celeritatem fieri putans. Quod
 vero tanta vehementia, sanguinem in ma-
 gna arteria contentū, ad quamlibet cor-
 poris partem non impellat, impossibile
 est. Neque vlla ratione dici potest, ipsum
 in vnā arteriam quæ in pulmonem fera-
 tur, compelli: ita enim is impetus mentis
 fiet particeps, atque intelliget, quā via
 sanguis quam facillime vacuari possit.
 Id ipsum vero rursus pugnare videtur cū
 presenti sermone, qui sanguinem quam
 celerrime vacuari per asperam arteriam
 concedit. Nam si tam facilis est per extre-
 mas harum arteriarum partes transitus, vt
 incidens in eas sanguis, tam celeriter va-
 cuetur fieri non potest, vt impactus inflā-
 mationem excitet. eo quod impingi, &
 excidere, inter se sint contraria. Id vero
 multo maiori admiratione dignū ē. quod
 quum Erasistratus quam diligentissime
 deinceps de puris vacuatione cōscribat,
 siue id in pleuriticis, siue in suppuratis
 contineatur, ipse pugnam hanc, quā vi-
 delicet sermones eius, tum nobis, tum re-

liquis hominibus omnibus inter se certa
 re videntur, non intellexerit. Ea facile de
 prehenderetur, si sermonem eius, qui ad
 verbum sic se habet, hic subscripserimus.
 Atque in his ipsis affectibus, plurimi in
 terdum puris excretio fit, causa, venarū
 natura est, quæ hac ratione nobis inuesti
 ganda est. Magna quædam vena ex cor
 de nascitur quæ spinæ adiacet, ac in eo
 loco, vbi a vertebris septum transuersum
 nascitur, finem accipit. Ab hac vero, ve
 næ quæ ad latera extensæ sunt, atque ar
 teriis adjacent, oriri videntur. Igitur quū
 vel vlcus, vel abscessus, in his locis eue
 nit, multum puris congregans, id quidē
 haud facile, ad spatium quod inter late
 ra & pulmonem est, effundi potest. quod
 succingens latera, membrana nervosa est
 & fortis ac diuidi contumax. proinde co
 ercetur ad vasa, membranæ intrinsecus
 subiecta. Quum itaq; tenuis magis, ac im
 becillior vena sit quam arteria, hæc vasa
 prius diuiduntur, quam ipsæ arteriæ, at
 que per has diuisiones, pus effunditur
 in venas. per inferiores vero sedes pus
 delici non potest, quia ad eas venarū na

tura non peruenit, sed finem sortiuntur, ut dictum est, circa septi transversi ortum. Quum semper autem continuæ sedes repleantur, ut per superiores meatus exitū capiat, necesse est. Perpendenda igitur est actio, quam pulmo inter respirandum efficit, ac quomodo, tum spiritum, tum humores & attrahit, & expellit. quippe eodem modo pus a lateribus ad pulmonem ascendere solet. Sed quomodo demum a pulmone reiciatur antea dictum est. In hoc sermone, Quod pus in venas transsumptum non possit ad loca septo transverso inferiora peruenire, recte ab Erasistrato dictum est, utpote vena, quæ octo inferioribus thoracis costis alimentum præbet (non enim omnes alere potest) ad septum transversum perueniente. Neque enim in præsentia contendere velim, an exigua aliqua eius particula inde exiliat. At quomodo huiusmodi pus expuatur nullo pacto dicere aggressus est. similiter nec sectatorum eius quisquam. Neque enim quemadmodum arteriam quandā a magna deductā in pulmonem ferri affirmāt, ita de vena dixerint. etenim

arteria, tametsi non manifeste per ipsum diuiditur, ei tamen substerni, atque ad asperam vsque arteriam ramusculos emittere videtur. Verum a magna vena, quæ spinæ incumbit, venam aliquam in pulmonem transire, neq; nos vnquam vidimus, neque dissectorum quisquam scripsit, ac ne Erasistratus quidem id affirmare ausus est. Quippe inter omnes conuenit, quod a dextro cordis ventriculo, per vnum duntaxat vās, pulmo sanguinem recipit. Oporteret igitur pus quod a costis, in eam venam, quæ spinæ adiacet, in primis quidem peruenire ad cor. deinde ad venam, quæ ab hoc orta, in pulmonē transit. postea ex hac in asperas arterias, quæ ipsum dispersæ sunt, transsumi: postremo tussu indigere, quæ scilicet ipsum vsque ad os efferre posset. Quo autē pacto pus sanguini permixtum ab ipso secernatur, tanquam exiguum quidpiam, ac vulgare, & quod ad vniuersam ipsius rationem firmandā parum conducatur, præteriens, dicere neglexit. Neque defendi est potest, quod sanguis in vena, quæ circa spinā est, cōtētus, ad cor ipsum referatur.

Nā e cōtrario, vena hac a dextra cordis auricula exorta, sanguinem secum defert qui oībus thoracis partibus q̄ circa oīo costas consistunt, alimētū p̄beat. Etenim superiores quatuor non ab iis, sed a vena ad iugulum ascendente, q̄ a medio loco inter cor & iugulum exoritur, nutrimentum suscipiunt. Præterea & hoc quoque non minus absurdum, ad Erasistrati verba sequitur. Nā pus quod a supernis quatuor thoracis costis, in concavam venam refertur, maxime quidē ad eas venas duces, quæ ad cervicem, & scapulas, & caput, & man⁹, denique ad vniuersas quæ per totū animal distributæ sunt, deferret. Hæc sūt fere absurda, quæ ad Erasistrati scripta sequi videntur. Accedit ad hæc, quod causam in hac perpensione penitus non attingit, dicens enim. Non facile pus effundit̄ in spatiū, quod inter costas est & pulmonē, quia succingēs costas membrana nervosa sit, & fortis atq̄ diuidi cōtūmax, pus aliquādo in hoc spatiū effundi posse nō negavit, q̄ppe q̄ verbis suis non facile, addiderit. Debuit ergo dicere id q̄ nō facile, tñ aliqñ fieri deinde yā ostē

pere, q̄ suppurati, p̄se expuere possint. Vt enim ex iis non paucos perire, ita & alios complures seruari vidimus. Quorū si quis p̄ singulos dies, reiecti puris quātitatem, collegerit, interdum sex aut octo heminas interdum quindecim, atque interdum plures, totam summam æquare inueniet.

C O M M E N . V I .

DE pulmonis, thoracisq; vexationibus summa hac in oratione proculdubio disseminat colloquium. Et primo p̄adit quas per venas cruor ad pulmonem deferitur & hoc quum ait (quippe necesse est) nam magna ex arteria quæ dā germinant vasa, per quæ cruor ad pulmone impartitur, & vti Erasistrati secta ostendit, sanguinē ipsum ad arteriam sub pulmone residentem, pertransit. ¶ (huius) extremarū arteriæ pulmonis partium molem, necnon locum ad quem transit, fundamentumq; vnde prodat, exponit, huius quidem arteriæ postremæ partes, tenues extant, & asperam ad arteriam ingredi conspiciuntur, & priusq; dorsi ossa pertingat, magna ex arteria exordium vēdicat: ¶ (itaq; quot modis quum pulmonis arteria

L I B E R

Erasistrati sectatores ipsi p̄sidium porrigebāt, bisariam hoc esse monet, aut ad sanguinis ex thorace educationem, vel ad ignem in pulmone apostematis generationem. ¶ (de hac) hæc illustrat princeps, & quum hoc rationes quibus aliqui, Erasistrati discipulis reluctabatur, aperit, quum Erasistrati sectatores in pulmonis arteriis caloricum apostema fieri posse profiterentur: cuius adversum hi probare insudant, quoniam per pulmonis arterias spirituum efficitur explicatio, ideo si cruor has in arterias ceciderit, nec ad eas defluere potest, nam quum a corde per arterias continue fiat spirituum liberatio, qui sanguini occurrentes, cum ad venarum extremitatem repellunt, quare arteriæ ipsum suscipere nequeunt, nisi quando per congestum vulnus, spirituum concitaretur euacuatio, & eorum ad locum cruoris fabricaretur concursus, hac ratione adversarii admoniti, arteriis in pulmonis apostema gigni haud posse efficiunt. ¶ (quippe) huic assertæ opinioni, Erasistrati professoribus rennuerunt, secundum Erasistrati voluntatem debitum pensitat princeps: quippe Erasistratus gemina promulgat, & quod arteriæ quæ in pulmone contextuntur, minime a corde alliciunt spiritus, immo magis ipse ei suggerunt. Secundo quod cunctæ aliæ arteriæ p̄ter has, a corde la-

Stant spiritus: Ex quibus habiliter oppugnandi
 tum ratio extinguatur: quoniam si cruor ad pul-
 monis arterias distribuitur, in eis retinetur,
 quum spiritus ei obuiare nequeant, eo quod ta-
 les arteriae tribuunt cordi spiritus, & non sus-
 ciipiunt. ¶ (hanc igitur) quibus arteriae pulmo-
 nis in partibus, calidum congeri potest aposto-
 ma, & quum hoc quandam promit excusatio-
 nem, Erasistrati sectatores quod in arteriae extre-
 mitate apostema generetur, referunt, quae ma-
 gna de arteria quae est in ossibus dorsi seun-
 gitur, & ad pulmonem pergit, & ipsam esse,
 ascensionis sanguinis ex thorace causam, sed
 de apostemate hic disceptandi minime locus
 apparet. ¶ (ceterum) aduersum Erasistrati
 sectatores, sanguinem insinuantes, magna de
 vena in pulmonem transferri, triplici instat
 medio Galenus, & delationis ratione spiritus
 per eam, quia cruorem a venis quae intra co-
 stas resident, ad maiorem diffundi venam, p-
 impossibili habetur: sed ut ad eas spiritu re-
 deat, a corde ad ipsas maiorem per arteriam
 transmissio per opus est. Secundo causa velo-
 citatis cursus spiritus per eam, quare bina de
 Erasistrati mente supponit: ex quibus suum
 claudit propositum, Erasistratus orsus est, pri-
 mo spiritus hanc ad arteriam accedere, corde
 cum constringente, & vniuersum in corpus p-

L I B E R

arterias ab eo innatas deflui. Secundo quod ex arteria constrictione, spiritus extremas ad pedum partes decurrat, tantam sui in motione deferens celeritatem veluti vehementissima ab aura impulsus his stantibus rationabiliter infertur, quod cruor magna ex arteria in pulmonem plangi haud potest, quia impossibile est, quod tanta spiritus vehementia sanguinem in magna arteria locatum uniuersum per corpus non propellat. Tertio quia nulla, sanguinem eximia ab arteria in pulmonem deduci, excogitari potest causa, nisi profiteatur quod spiritus cum ratione secum deferat sanguinem, eius penetratrioni minime reluctans: sed quasi viam qua flussurus est dignoscatur. ¶ (Id ipsum) Erasistratum asserentem sanguinem ex bronchiis pulmonis facillime liberari criminatur: nam si hoc a veritate haud dissentiret, tunc insinuare oporteret, quod in pulmonis venis apostema minime congeri posset, quod infame, contraque ipsum existit, consequentia probatur: quoniam largitas, & constructio opposita instituant si. n. extremitates pulmonis venarum taliter manifeste, dissociataeque extant, ut sanguis in eis collectus furiliter excludatur, ergo cruor haud ibi ut apostema generetur, detineri potest: & reliqua lege. ¶ (Atque) purgationis saniei modum per superiora secundum

Erasistrati mentem bifariam indicat, ex venarum natura: secundo ex natura actionis pulmonis, nam sicut pulmo inter respirandum spiritum, humoresq; allicit, & expellit, pari passu & de sanie promulgandum, consimiliter & venarum naturam perpende vt Galen⁹ annotat: ¶ (quod pus) Erasistrati, eiusq; sectatorum asserta, quæ probe, & quæ improbe examinare exorditur: & hoc binis modis, primo de loco descensionis saniei in thoracis venis cōducti: secundo de expuitionis modo: etenim Erasistrati inuestigatio, q̃ sanies ad venam pergens, inferius sub septo transuerso fluere nequit, veridica ponit, quia vena quæ duntaxat octo inferiores costas alit, non nisi vsq; septum ad transuersum protrahitur, nec etiam ad præiens, an possibile habeatur, huius venæ partem aliquantulam inferius sub septum transuersum descendere, disceptare perquirat: secundo quia quomodo hæc sanies expuatur, nec ab ipso, neq; ab aliquo cum consecrantium, denudatum extitit. ¶ (neque) q̃ de magna vena quæ est in ossibus dorsi, venæ ad pulmonem distribuantur, nemo loqui potuit. ¶ (quippe inter) aliorum saniei ex thorace emanationem de intentione purgat: cuncti vnanimis extant, q̃ pulmo vnā per venam dextro a cordis ventriculo sanguinem subtra-

L I B E R

hit, unde sanies a costis saliens, magnam ad
venam quæ est in dorso ascendit, verum per
opus est, ut primo ad cor decurrat, deinde ad
venas de corde ad pulmonem accedentes, postea
ex his asperas in arterias quæ per ipsum disse-
minatæ sunt, distribui, demum tui si indiget,
qua usque ad os deferat. ¶ (Quo autem) Era-
sistratum criminatur, quum, quomodo sani-
es cum cruore constipata ab ipso excludatur:
detegere desierit. ¶ (Neque) contra asser-
ta instat princeps: nam cruor in vena quæ cir-
ca spinam colligatur, retentus, quod ad cor lar-
giatur, tueri nequit: immo potius aduersum
profitari oportet: quia huiusmodi vena dex-
tra a cordis auricula auspicatur, sanguinem
deferens, distribuensque eum per omnes corpo-
ris sedes usque ad octo costas, quoniam quatuor
supernis costis minime sanguinem gratifi-
catur: quum vena has thoracis partes alens, a
vena quæ ascendit per loca inter cor & furcu-
lam existentia exorditur. ¶ Secundo aliud
ad Erasistrati sermonem consequitur erube-
scendum, quia sanies secundum rectam viam
a quatuor thoracis costis superioribus, conca-
uam ad venam saliens, ad venam ducitur, quæ
ad scapulas & collum, caputque dirigit & reli-
qua quæ inspicit: hæc igitur inhonesta ex Era-
sistrati promulgatis emergunt. ¶ (Acce-

dit) q̄ causæ rationē deserit, accusat, quū or-
sus est, q̄ quū difficultate pus inter vacuitatē
penetrat, quæ inter costas & pulmonem con-
text: quia membrana costas ambiens, neruo-
sa, valida q̄, ac diuelli contumax existit: vnde
pus hoc in spatium effundi permisit, sed in fal-
laciā incescit, quia asserere per opus erat, q̄
quamuis puris vulgatum in spatium penetra-
tio difficilis extet, nihilominus quandoq̄ mo-
litur, & locum fratuere, per quem suppurati
seu empimatici vt comunius loquar, pus repel-
lere possint. ¶ Postremo dē empimaticis, quos-
dā valetudini, aliquos neci reuocari p̄lagit.

Ex his aliquas distinguo regulas.

¶ Per arterias quasdam magna ab arteria seiun-
tas, cruorem ad arteriam sub pulmone residen-
tem deferri, Erasistrati secta autumat.

¶ Arterias in pulmone cōstructas, cordi potius
spiritus impartiri, quam in escare, quamuis cū
etas alias allicere Erasistratus testatur.

¶ Apostema in magnæ arteriæ extremitate ad
pulmonem decurrentis eongerī posse, Eras-
trati scola enunciat:

¶ Cruorem eximia de arteria ad pulmonem pro-
pter spirituum occorsum deferri, impossibile
esse Galenus contra Erasistratum dimicat:

¶ Sanguinem ex pulmonis bronchiis facillimo
deici, Erasistratus conspirat, cuius oppositum

L I B E R

Galenus abolere elaborat.

¶ Saniem ex thorace liberationē taliter exequi, saniem ex costis magnam ad venam supra apicem pergere, verum primo ad cor, post id ad venas de corde ad pulmonem concurrentes, dehinc in pulmonis brōchia, demum iussi ad os compelli, de cunctorum iudicio medicorū pronulgar.

¶ Saniem inter vacuitatem, quæ inter costas, & pulmonem constituitur, quum labore penetrare, propter membranæ nervositatem, fortitudinemq; costas subcingentis vt erasistratus olfecit, Galenum haud negare apparet.

¶ Suppuratos non omnes deplorandos esset, testimonium reddit.

Ceterum id quod quam creberrime dicere consuevi, nunc quoque dicam, quod multi medici, rerum quæ manifeste videtur, causam reddere nequeunt, eas esse esse omnino negant. Quandam (vt dixi) oēs quoque in thorace vulnerati sunt, iniectam per vulnus aquam mulsam, illico expuere solent. Nonnulli etiam curato, cōglutinatoq; vulnere, in primis quidam diebus purulenta quædam expuunt, nisi recte, ac exquisite, vniversus sanguis
per vulnus

per vulnus quatiendo videlicet hominē
 qui sic vulneratus est, fuerit effusus. At
 vero membrana costas succingens, & va-
 lida est, & nervosa, ac diuidi contumax
 huic sermoni adde si velis, eam qua pul-
 monem vestit, eiusdem esse naturæ. Vnde
 in spatiū thoracis humores effundi non
 possunt, quod illa quidem nō transmit-
 tat, hæc vero non recipiat. Itaque ad eun-
 dem modum dices, cutē membranis mul-
 to fortiolem, atque crassiorem in fractio-
 num callis cruentum humorem, quomi-
 nus per ipsum penetrando egrediatur, p-
 hibere: hunc tamen in nonnullis videm⁹
 adeo copiose effundi vt totas etiā fascias
 possit irrigare. Quod quū ita fieri videam⁹
 mus, idē haud absurde per reliquas quo-
 que membranas fieri fatendū est. Atque
 satius fuisset Erasistratum non de hac re
 dubitare, quin potius intelligere, quo-
 modo humor inter thoracem & pulmonē
 contentus, in asperas pulmonis arterias
 recipiatur: ad lates vero arterias, atque
 ad venas peruenire nō possit. Nam & ip-
 so Erasistrato auctore tria hæc vasa simul
 extenduntur, atque simul diuisa extremo

QQ

suo ore, in circundatam pulmoni mem-
 branam terminatur. Quum ergo tria hæc
 ora inter se proxima sint, cur in vnum dū
 taxat fiat transsumptio, quærere debuit
 Erasistratus. Nam longe præstantius erat,
 ea quæ fiunt, quomodo fiant quærere,
 quam quod fiant negare. Quanquam ne
 que dubia, neq; inuentu difficilis mihi
 videtur, eorū quæ in thorace cōtinentur,
 in pulmonem receptio, quæ quidem in
 asperæ arteriæ partibus extremis fieri po-
 test, quippe quæ non adeo angustæ sunt
 vtlæuium arteriarum atq; venarū partes
 extremæ. Atque quod magna ex parte, a-
 sperarum arteriarū essentia, cartilago est,
 quæ concidere, atque concludi omni fa-
 riā nō potest quod etiā earū, quā duorum
 vasorum reliquorū, ora, multo sunt am-
 pliora. Quum igitur ipsorum circa pul-
 monē diuisiones numero sint æquales,
 rationi consentaneum est, asperæ arteriæ
 veluti ramos, reliquorum duorum gene-
 rū partes, proportionē superare. Id vero
 manifeste apparet per visceris ipsius dis-
 sectionem. nam vicina quæque vasa ean-
 dem inter se seruant in magnitudinis ex-

cessu proportionem, quā ab initio maxime eorum partes habere conspiciuntur. Hæc sunt quæ dicere debuit Erasistratus, ac deinceps, vtrum aspirationis, an quietis tempore, pus ex thoracis spatio in pulmonem recipiatur, explicare: ac deinde quum id, neque per aspirationē, neque per quietem fieri docuisset, ostendere, ipsum respirationis tēpore recipi. id quod facillimum erat demonstrare, ei cui prius persuasum esset, respirationis actionem ad thoracem pertinere, pulmone nullam propriam habente motionē: quippe qui per consequentiam dilatato thorace, pariter attollitur, eo vero constricto, ipse, spongiarum exemplo, quas manibus exprimimus, in sese residere solet. Etenim hoc pacto p magna vulnera, fibra ipsius p vulnus pcedere videtur. verū citra vulnus, thorax vehementer constrictus, humorē qui in eo spatio, qd̄ inter ipsum & pulmonem est, continetur, in asperas ipsius arterias comprimendo cogit, nec credas velim, huic rationi, vehementer frustra fuisse insertum. Nisi enim vehementer admodum thorax pulmonem ex omni

L I B E R

ni parte cōprimat, humor in asperarū arte-
 riarū ora recipi non poterit. Quamobrē
 natura, quo robustior fieret expressio,
 tussis vocata, donavit animalia quæ quū
 naturale sit accidens, & sternutamentum
 & singultū, & nauseam similitudine qua-
 dam imitatur, de quibus in libro de cau-
 sis accidētium satis dictum est. Verū quia
 viribus opus est, quibus hmōi accidēs na-
 turale excites, cōtingit creberrimē p sup-
 puratos affectus mori laborantes, prostra-
 tis antea viribus, quod a validissima tho-
 racis cōstrictione eadēq; celerissima, tussis
 excitatur. At qui vires imbecilles, neque
 valide neque celeriter agere possunt. Er-
 go de expuitione quæ ex spatio thoracis
 procedit, satis fuerit hæc dixisse. redeam⁹
 igitur rursus ad eum, quem ab initio pro-
 posuimus, sermonem. Sane quæ in suc-
 cingente costas membrana, ac musculis
 illi continuis, fiunt inflammationes, mor-
 bum, quē laterale vocant, efficere solent.
 Huius accidentia inseparabilia sunt, fe-
 bris acuta, dolor, perinde ac si locus vel
 intendatur, vel pungatur, spiratio fre-
 quēs, & exigua, pulsus parvus, arteriā &

durā, & quodā mō tensam indicās, tusſis magna ex parte cū spuris coloratis, nōnū quā vero sine his. Has incoctas pleuritides nomināt, q̄ vel celeriter hominē rapiunt, vel lōgo tēporis spatio finiunt. Ac dolor mō ad iugulū, modo ad p̄cordia puenire videtur. Sunt p̄terea alii laterū cū febre dolores, per quaspirationē exiguā reddi necesse est, sed nullū redditur spūtū, vt in ea re nihil a pleuritide sine spūto constāte, differre videatur. Verū hi facile ab illis discerni possunt. In his enim nulla omnino tusſis est: illi vero qui sine spūto pleuritide laborant, sicca tusſi molestantur. deinde, quod neque tensionem neque duritiē vllā refert pulsus. postremo quod nō æque acuta febris laborant, neq̄ adeo difficulter spirant. Sunt etiā nōnulli, qui pressio extrinsecus inflammato loco, dolere sese fatentur. Atque ii per spūtum nō purgantur, quia ab initio nihil eius succi, qui inflammationē excitauit, ad thoracis spatiū peruenire solet. At cōcocta inflammatione, nisi prius discutiat, ad cutē yſque atollit, atq̄ incidit

QQ iii

PRAEASSUMPTO sermoni de thoracis, pulmonisq; affectibus hoc in textu finem imponere insudat ab initio contra Erasistratum praehatur: qui sentit, qd duros per panniculos & nervulos vti est membrana costas subeings, sanies ad thoracis, pulmonisq; spatium haud ingredi possit: quem tripliciter lacescit: primo commune quoddam medicorum repellit: quorum quae apertissime liquent, causam detegere ignorent, confestim eam esse, abnuunt: post id suum exorditur propositum vt de aqua mellis quae in thoracis vulneribus plangitur: nam raptim expuere assueverunt, cōsimiliter in thoracis vulnere consolidato: quoniam prima indie aliquid saniei per os excludunt: & hoc si sanguis non fuerit quatiendo a vulnere prius exquisite repulsus: Ex his ergo suam monet intentionem, quoniam si costarum membranae vt Erasistratus promulgavit, validae, duraeq; existunt: & hac de causa sanies ad thoracis concavitatem penetrare nequit: Ergo cōsimiliter de membrana pulmonem ambiente profiteri cogimur, & sic minime a thorace ad pulmonem ascendere posset: Tertio per similitudinem ad cutem nam in callis fractionū,

seu euidentius in ossibus fractis pari modo asserere p opus esset, puta q sanguis ab ipsis ad cutim vim penetrandi haud haberet, quum cutis mēbranis ipsis fortior, crassiorq existat: sed infra dura ipsa liquidissime conspiciamus, sanguinem adeo redundanter ad cutem liberari, vt vniuersas eius fascias idest ligamenta irrigare seu tingere possit: Qua de re consentaneum minime elucet: vt sanies per membranas ingredi recusetur, quem admodum Erasistratus ipse & flagitiose quidem de nudauit.

¶ (Quin potius) Erasistratum arcescit, quū quod indagare erat oportuum, minime indagauerit, & bina esse exponit, primo cur succus inter thoracem, & pulmonem conductus, ad pulmonis cannales recipitur, verum leues ad arterias, venasq; in pulmone residētes percurrere nequit: Secundo quum hæc tria scilicet aspera arteria, leues arteriæ, venæ vna dilatantur, partiuntq; quousq; eorum extremitates ad membranas pulmonem ambientes, perueniunt, necnon eorum ora inter se vicinitatem obtinent, quare Erasistratus exquirere debuit, cur in vnum duntaxat humiditas ingrediatur: sic igitur decentius ipsi fuisset, ea quæ tractantur quærere, quomodo tractantur, quam ea quæ extāt renuere.

¶ (Quand) quomodo sanguis ex thorace ad pulmonem re

QQ iiii

LIBER

vocatur, expedit, & quum hoc cannalium pul-
monis naturam quatuor illustrat modis: exor-
dio eorum ad coagulationem, quoniam sa-
nies in thorace conglobata, vt ad pulmonem
transferatur, talis excogitatio mihi neq; am-
bigua, neq; laboriosa occurrit: nam in pulmo-
nis extremitates sanie penetrare nō est im-
possibile: hæ enim minime vti arteriarum, ve-
narumq; in pulmone compaginarum, arcta-
ta repperiuntur. Secundo quo ad cannalium
essentiam, quoniam ipsorum essentia carti-
laginosa fuit producta, & cartilago sicut ve-
na constringi nequit: Tertio quo ad molem,
nam cannalium pulmonis ora ampliora quā
geminorum vasorum reliquorum id est extre-
mitatum venarum & arteriarum inspiciuntur:
vnde quum æquali numero in pulmone di-
stinguantur: de necessitate eorum distinctio-
nes veluti arboris stirpes extant: quare reliquo-
rum binorum generum id est extremitatum ve-
narum & arteriarum proportionem superare sci-
licet maiores illis vtrisque: Quarto per disse-
ctionem, nam quæcumq; vasa haud distantia,
quæ sic se habent qd vnum iuxta aliud conse-
ritur, suæ originis magnitudinem semper pro-
tegunt: vt quæ de magna sunt origine magnæ,
quæ vero de parua, parvæ existunt. ¶ (Ac de
inceps) Erasistratum reprobatur, quum, quo tē

pore sanies ex thorace ad pulmonem ascendit, minime detegisset ipse, talem rimatur perquisitionem, ubi complura insinuat: principali-
 ter quod Erasistratus indagare cogeatur, quo tempore sanies a thorace ad pulmonem ascendit an quando aer aspiratur, vel expiratur, vel dum his in motibus quiescit: quoniam quod hoc respirationis tempore machinetur asserere, futiliter esse suspicabatur: per fidem ab anhelitus actione assumptam: quoniam anhelitus actio cum thorace, nulla pulmonis motione concurrente, molitur: Secundo quia thoracis dilatationem, pulmonis consequitur dilatatio, & ad eiusdem coarctationem, pulmonis etiam associatur coarctatio, & hoc ut ea quae in ipso conducuntur, submoveat: uti in spongia elucet, quando manibus premitur: & huius impulsu in magno penetrabiliq; vulnere, pulmonis extremitates salire & extra thoracem transcendere excogitauimus. ¶ (Thorax) thoracis actionem enarrat, nam quum thorax vehementer constringitur, humiditatem inter thoracem & pulmonem repperitam in pulmonis cannales comprimendo compellit. ¶ (Quamobrem) unde thoracis coercio excitatur, pandit, fatur quidem quod a tusi, quoniam tusi siccirco animali a natura gratificat: ut dum coarctatione indigeret, tusi submini-

L I B E R

straret, quoniam tussis naturale accidens, sicut & sternutacio, singultus, vomitus, & similia ascribuntur. ¶ (Verum) vt tussis insurgat, quid indiget: promit facultate nervosa, vt in empimaticis, ac aliis in thorace affluentem obtinentibus materiam persuasum habetur: nam si vires languidæ in his excogitantur, suffocari succumbunt, quum tussis a fortissima, celerrimaq; thoracis constrictione sollicitetur hæc autem non nisi virute aroborosa commouetur: testatur quia virtus senilis nec nervose, nec festinanter suam actionem impellere potest. ¶ (Sane) morbum ad lateralem suum duplicat sermonem, & gemina detegit, primo ipsum describit: quoniam apostema in membranis costarum, lacertisq; cum eis compaginis, morbus perhibendus lateralis: Secundo quæ eius indissociabilia extant accidentia, puta acuta febris, dolentia extensitua, pungitiuaq; exiguus, spissusq; anhelitus: pulsus parvus, arteriam duram & aliquantulum tensus statuens: tussis frequentis sine cū sputis deturpatis vt modo sanguineis, quandoq; biliosis, & aliquando caliginosis, secundum arietatem succi morbum ipsum concirantis, sputamina abhorrent: quandoq; a sreatibus relegatur: & hi laterales affectus sine sreatu vel crudi nuncupantur, appendit, crudum, col-

latione habita ad causam: quoniam tussis ex
succis prodens, & sine sputis, cruditatem pro-
fus succorum portendit, & præcipue si vires
nō deserunt, aut celeriter mortalem iugulat,
nam penitus materiam ad concoctionem re-
bellem esse testatur: vel macronoxiam termi-
nationem denunciat: & hoc ex succi qualitate
crassa diuturno indigens tempore ad æquatio-
nem, & de acerbitate ipsa ad huc distinguit,
quoniam quandoq; ad iugulum ascendit: & sic
apostema partibus in supernis congenitum
esse, aut ad præcordia declinat, & tunc infer-
nis testimonium reddit, hæc ergo verilatera-
lis morbi cōstituuntur argumenta. ¶ (Ac
dolor) exquisiti morbi lateralis coniecturis
decursis, associanter, quæ non exquisiti extāt,
afferit, & quandoq; in costarum partibus acer-
bitates cum febre germinant, anhelitus spi-
rus, paruiq; associantur, sed nihil denicitur
sputi, & ex hoc exquisita a pleuritide sine spu-
to nihil dissentit, sed ab horrentia in his faci-
liter diiudicatur, quoniam in veridica sine spu-
to tussis inest arida, in hac vero nec modica
elucet: & haud intus si duotaxat exquisitus, &
non exquisitus lateralis affectus, immo aliis
in vestigiis dissonant, quum pulsus nec ita a-
sper, nec febris ita acuta, nec expiratio tali-
ter laboriosa in non exquisito, sicuti in exqui-

L I B E R

sito connectuntur. ¶ (Sunt etiam) alias eorum qui non vera cruciantur pleuritide promulgat suspensiones, nam aliqui crudelitatem compatiens lateralem excogitantur, qui ex exteriori manus super locum crudelitatis copulatione de crudelitate ipsa profitentur: quoniam in his exterioribus costarum in partibus materia conglobata existat, nec etiam hac in afflictione materia per sputum expurgatur: ipsa ab exordio ad concavitatem thoracis haud defluxit, verum a postemate concocto, nisi pus discutiatur, ad cutem in tumorem festinat, atque eodem in loco incidi per opus est: hæc quo ad verborum meditationem.

Ex his hæc rescantur theoremata.

¶ Sanienti per costarum membranas ingredi posse Galenus fatur, cuius adversum Erasistratus autumaverat.

¶ Quum pulmonis cannalium extremitates minime arctatae, immo cartilaginosa, amplae, & una prope aliam constructa, & hac de re sanientem, siue cruorem a thorace ad eas ascendere possibile esse testatur.

¶ Haud inspirationis, vel quietis, sed expirationis tempore, succum a thorace ad pulmonis bronchia deferri promulgat:

¶ Anhelitus actionem, thoracis suffragio, & non pulmonis machinari asserit.

- ¶ Thoracis constrictionem, dilatationemq; pulmonem consequi promit.
- ¶ Thoracis coercionem, vt in eo superuacua cōiuncta absterreātur, a natura attributam esse, testimonium reddit.
- ¶ Quum thorax humiditatem inter ipsum & pulmonem compaginatam, cohibet, ad pulmonis bronchia pulsat, effigies est in spōgia.
- ¶ Thoracis coarctationem tussi sollicitari, & iccirco a natura institutam esse, profitetur.
- ¶ Tus sim, sternutationem, nauseam, singultū, vomitum, naturalia accidentia esse, iactat.
- ¶ Vt tussis ad certamen accedat, validas implorat vires, hac de re suppurati, vel alii inter thoracem & pulmonem copiosam constipantes materiam, si languidi fiunt, vt crebrius vitam reddunt.
- ¶ Virtus imbecillis nec nervosa, nec celerimōtu eius actionem concitare potest.
- ¶ Membranarum costarum, earumq; lacertorū apostema, lateralem perhiberi morbum committit.
- ¶ Pungitiuus, extēsiuiusq; dolor, febris acuta, paruitas, spissitudoq; anhelitus, arteriæ durities tussis cum pollutis scretibus, exquisitum affectum lateralem, si vero cum his (verum attenuatis indiciis) & sine tussi, non exquisitum esse portendunt.

L I B E R

C Lateralem perturbationem citra secretum, aut
celeriter mortalem necare, aut in macrono-
xium purgari spatium prædicat.

De septi transuersi affectibus.

TErminum quo thoracis pars inferior fi-
nitur, antiqui phrenas (id est mentem)
appellauerunt. siue simpliciter id ipsis
in animum venerit, siue (ut aliqui putant)
quia eo inflammatione affecto, mens quo-
que laxatur. At Plato ipsum septum no-
minare coepit, & si, quemadmodum reli-
qui quoque antiqui, phrenas etiam vo-
citaruerint: sed quod septi rationem in anima-
libus habere existimaret, ita nominandum
censuit. animi. n. irascentiam, in corde con-
tentam, a cupiditate, cuius sedes in iecino-
re esse creditur, distinguit. postea medici
neglecto priscono nomine septum ipsum ap-
pellare consueuerunt. Id quod in dorso
quoque medulla eos fecisse constat, quod
pe huic quoque ob propriam essentiam
medullæ nomen est, quemadmodum in-
strumentum, cuius nunc mentionem feci-
mus, phrenes nuncupantur. Verum quo
clarior esset dignotio, illi dorsalis, quæ

admodū & ceruicalis, & spinalis, atque
 lūbaris, cognomenta addiderunt. Postea
 fere omnes simpliciter dorsalem appella
 re consueuerunt. Sic in præsentiquoque
 proposito, phrenum nomine reiecto, dia
 phragma (id est septum transuersum, no
 minare magis placuit. Aristoteles autem
 hanc animalis particulam, succincturam
 appellat, nescius ipsam magnæ ac per
 quam necessariae actioni, in animalibus
 esse deputatam. quippe quæ spirationis
 instrumentum est. Igitur non immerito,
 quum afficitur, spirationem lædit: vt su
 pra, quum de spirandi difficultate agere
 mus, diximus: vbi proprios eius affectus
 vnacum iis qui per consensum cum spi
 na & neruis ab ea exortis in ipso fiunt, tra
 didimus. At vero nunc eos affectus, qui
 superno consentiente principio, ei adue
 niunt, perstringamus. Igitur antea q̄ ali
 quis deliret, frequentem, ac exiguum: in
 festante vero iam delirio, multa varietate
 inæqualē spiritū reddit. vt in libris de spi
 rādi difficultate diximus. Atq; delirare ē
 solēt nōnulli, ob vitū qđ in ore vētriculi
 cōsistit, & febrib⁹ ardētib⁹, & pleuritide,

LIBER

& peripneumonia. Sed q̄ ob septi trans-
uersi affectum accidunt deliria, non mul-
tum distant a phrenitide. quippe per cæ-
terarum partium affectus, atq̄ per febres
ardentes delirium mitigari solet, quoniam
morbus declinare videtur. At phrenitis
propria, præcipuaq̄ nota est, ne in decli-
natione quidem febrium, delirium quie-
scere. Neque enim per consensum dunta-
xat, sub huiusmodi morbo cerebrum affi-
citur, sed propria primariaq̄ affectione
laborat. Atque proinde paulatim con-
quiescit hic affectus, veluti et neq̄ subito
neq̄ affatim, ut in iis partibus quorū nō
mentionem feci, accidere consuevit. Ac
antea q̄ inualescat, præcedunt ipsum ac-
cidentia non pauca eaq̄ omnia phreniti-
ca indicia vocantur, quæ ab iis quoque,
qui me præcesserunt, conscripta sunt.
Nam interdum vigilias præcedere, siue
etiam somnum, manifestis imaginib⁹ tur-
batur, ita ut & clament nonnulli, & exi-
liant videre est. Interdum vero adeo agre-
stis accedit obliuio, ut laborantes aliqui,
quum matellam petiuisent, meiere tamē
neglexerint: aut quum lorium emitterent
metellam

maellā ipsam procedere, haudquaquā
 meminerint. Interdum maiori cum tunul
 tu, aut temeritate respondent, praesentem
 ubi aliquis antea fuerit mansuet^{us}. Atque
 si omnes exiguo utuntur potu. Spiratio
 ipsis rara est, & magna: pulsus parui, &
 nervosiores. Nonnunquam occiput do
 lor infestat. Quum vero iam proxime ad
 phrenitidem accedunt, oculi eis vehemē
 terevadunt squallidi, aut ex altero ipso
 rum acris lachryma effuditur, ac deinde
 lippitudo innatat, & venae ipsorum, san
 guine plenae vidētur, & sanguis stillat e
 naribus. Quo tempore nihil quod exaste
 ad prudentiam pertineat, respondent, &
 floccos auellunt, & festucas carpunt, atq;
 aridiorē feбри, cui non ita magna in alte
 rātram partem mutationes accedunt, tor
 quentur. quemadmodum in aliis quibus
 dam febribus videre est, quae per vigore
 quidem gravissime infestant, inclinatio
 nes vero habent minores. Ad haec lingua
 quoque aspera est, nonnulli interdū au
 diendo falli videntur, ac interdum moesti
 iacent, vix quicquam respondentes: atq;
 dispositione dolorifica affecti, vel acrim

RR

LIBER

premente aliquo, eam haud quaqua sentiunt. Ergo hoc modo per cerebri affectu paulatim phrenitis euenire solet. Ab aliarum vero partium nulla perpetuum delirium procedit, dempto solo sepio transuerso, cuius vitio excitatur delirium, parum a continuo distat, adeo vt veteres putauerint, hac parte inflammatione affecta homines phreniticos euadere. atque ob eandem suspicionem, phrenas (id est mentem) eam appellauerunt, tanquam sapienti parti conferat quippiam. Verum, delirium qd' huiusmodi vitio accidit, a phrenitide distinguitur, & ex oculorum accidentibus, & sanguinis a naribus stillis, atque spirationis specie. quippe phreniticorum spiratio magna est, & ex longis semper intervallis: contra vbi a sepio delirium oritur, inaequalis. vt modo exigua sit, atq' frequens: modo magna, & angustiosa. Nam incipiente septi transuersi inflammatione, prius quam delirent laborantes, exiguum, ac frequentem reddunt spiritum: contra, iis qui ob affectum cerebri delirant, magna prodit, raraq' spiratio. Atque, vt summatim dicam, veluti con-

accidentium, quæ phrenitidem antecedere diximus, aut nullum apparet, aut si apparuerit aliquod, id perexiguum est, in his quibus septum transversum inflammatione laborare incipit: ita rursus intendi præcordia, septi transversi illico ab initio affecti, proprium indicium est, id quod affecto cerebro posterius accidit, non incipiente videlicet affectu, sed quum paratus iam fuerit. Atque calor quoque circa caput & faciem vehementior est iis, quod ob cerebri vitium delirant. Reliqui septi transversi affectus, siue primarii sint, siue per consensum illi eveniant, partim quidem ab hoc nostro proposito sunt alieni (nempe qui manifeste apparent, ut sunt tum alia accidentia, tum abscessus in ipso exorti) partim vero iam antea dicti sunt.]

C O M M E N. VIII.

DE thoracis perturbationibus diffusa oratione, subsequenter de septi transversi oppugnationibus princeps sciscitari hortatur, & hoc compaginationis eius cum thorace impulsu: quoniam inferior thoracis chardo, septum transversum intitulatur: Et complura de-

R R ii

L I B E R

git, principaliter quis locus septum transuersum perhibetur: vbi geminas conspirat sententias, vna vetustorum exponitur, qui thoracis in ferio rem partem phrenas id est mentem latine nuncupauerunt, & hoc bifariam & quia septum transuersum apostemate ab igneo dissipatum, mens refragatur, & quia cum ita nominare, eis inanimum occurrit: Secunda Platonis extitit, qui septum appellauit: quanuis ceteri seniores phrenas nominauerint.

¶ (Animi) septi transuersi compendium patet, cuius partes extant, animæ irascibilis partem, quæ in corde residet, ad desiderii partem, quæ in iecore locatur, dissociare. ¶ (Postea) nominis septi transuersi, dorsalisq; medullæ usum secundum veteres asserit, veteres enim vetustum reprobantes nomen, septum transuersum congnominari voluerunt: vti in dorsi medulla studuerunt: quoniam verum, pecuhæ reque nomen eius quod secundum naturam indicat, medulla fertur: vti hoc nomen de quo agitur, phrenon dicitur: sed vt lucidius dignoscatur, ipsi medullæ dorsalem adiecerunt: quæ admodum medulla cervicalis, & spinalis, ac lumbalis perhibetur: postea dorsalem nuncupare, nec medullam associare curauerunt: sic ad propositum phrenum nomine destitutos, diafragma id est septum transuersum dici, eis

magis consentaneum apparuit: sed Aristoteles hanc animalis sedem, succinturam id est inferiorem diuisionem nominat: & hoc quia affectioni animalium quæ maxime necessarie adiudicatam esse, latebat: quum anhelitus instrumentum constituitur. quod illustrat princeps, quoniam septum transuersum quum exagitur, & spirationem ipsam exagiri per opus est: ut in loco de malo anhelitu se promulgasse, profiteatur. ¶ (At vero) de septi transuersi per cerebri consensum afflictionibus exorditur colloquium, ubi complura expedit: primo inter delirium & spirationem collationem asserit: quoniam antequam aliquis a se alienus fiat, anhelitum crebrum, tenuemque sollicitat: si alienatio angit, eo tempore anhelitum in æqualem copiosa alietate concitare impellitur: ut de spirandi difficultate in libris orsus est. Secundo (atque) alienationem pluribus a sedibus, affectibusque ut ex crimine quod in ventriculi ore connectitur, febribus ardentibus, morboque laterali propter vaporum ad cerebrum raptum, innasci detegit. Tertio (Sed quæ) argumenta delirii per essentiam cerebri, aliarumque corporis partium exponit: & principaliter vnum attendit quod alienationes quæ ex septi transuersi contristationibus germinant, hand mirifice a phrenitide abhorrent, ut iam

LIBER

explicabitur: vnde si delirium aliis sedibus corporis consentientibus molitur: puta febrium impulsu, tunc intermittentiam obseruat, ita quod quum febres ipsæ diminuuntur, & crescunt, delirium etiam attenuatur, & augetur: hoc autem commune cunctarum sedium per consensum refragatarum, scribitur vestigium, nam si cerebrum per essentiam alienatur puta phrenitide, a supra assertorum alienatione dissensit, quia etiam si febris extenuatur, ipsa tamen perpetuo suo in vigore permanet & laborat, rationem disseminat, quoniam cerebrum hac in refragatione minime aliarum partium per consensum perpetitur: Sed dispendio præcipue in cerebro ipso vigente, & ideo hæc affectio gradatim, & non in opinato, vti aliis in sedibus per consensum oppugnatis, inuadere conspicitur: ¶ Quarto (ac antequam) coniecturas phrenitidem præfagientes recogitat: vt excubiarum quum ignei vapores caput pulsant, visiones nocturnæ ab imaginibus eis occurrentibus deprauatæ, turbatæque, ad eo quod impulsu clamare, & inuiti ac torpidi a cubili se erigere elaborant: quæ omnia ex chimæorum pessimitatibus machinari, quos naturalis calor convincere nequit, Galenus ipse Secunda in parte aforistica com. primo attendit: aliquando tanta detinentur obliuione, vt vase quæ fito, &

subeis porrecto, urinam submouere obliuiscunt, qui si urinam excluderint, lotium reddere minime memorant, in ordinate quoque eis responsum subministrant, qui cum eis sermocinantur, praecipue si in valetudine mites, placabilesque vivebant, potum haud exposcunt, anhelitus eximius, rarusque, pulsus parui, & nervosi in eis excogitantur: & quandoque dolores in occipitio sentiunt. ¶ Quinto (quum vero) accidentia phrenitidis vicinitatem statuētia, enuntiat, ut oculi aridis fieri & ab uno lacrimae emanant acres & ceteraque prosequitur.

¶ (ab aliarum) septi transuersi, aliarumque corporis sedium errato delirium promulgat, quum autem perturbatio aliis in corporis partibus compaginatur, minime perpetuo persistit, nisi septo in transuerso connectatur: quoniam si eius delictio prodit, tunc tantam obtinet permanentiam, ut seniores, hac sede igneo ab apostemate obluētos, phreneticos fieri coniecerint: & ex hoc etiam impulsu, phrenas id est mentem nuncupauerunt, quum non modica hanc inter sedem, & eam in qua mens, & intellectus resident, connexio repperiatur.

¶ (verum) indicia ex quibus septi transuersi delirium, ab eo quod cerebri vitio concitatur, discerni potest: examinat, ut ex oculis, naribusque, nam in cerebri delirio in oculis acciden

L I B E R

tia & guttaeque sanguinis ex naribus liberari
 apparent: Secundum per suspensionem ab anhelu
 tu vendicatum, quoniam phreneticorum anhe
 litus vehemens macronomaque per intermitte
 ntias inspicitur, sed ubi alienatio septi trans
 versae causa germinat, anhelitus in modestus
 redditur, ut quandoque parvus & crebus, ali
 quando immensus & laboriosus, cuius in en
 crasia causa bina asseritur. & nervosum inter
 naturam & perturbationem certamen, in quo
 natura ipsa grauatur, & cognitio compluri
 bus cum fantasias alienata, ut modo plerisque
 & modo validioribus, ex quibus anhelitus inae
 qualis congeritur: ¶ Alia nota quae a pulsu
 compilatur, est, quia calorifico ab apostema
 te in septo transverso innato, dissipati, priusque
 delirare aggrediantur, paruum, frequentemque
 pulsum detinent, sed cerebri delicto, eximium
 & rarum. ¶ Tertio per rationem a praecor
 diis in escatam, nam septi transversum in afflictio
 ne, praecordia ipsa superius protrahuntur, in
 cerebri vero nequaquam efficitur, nisi postquam alie
 natio perfectionem lucrabitur, cum calor ma
 gis ad superiora ascendit: ¶ Quarto ab ignei
 tate circa caput & faciem, quoniam in cerebri
 delirio, in his ardentior quam in septi trans
 versum innotescit, postremo claudit, quod cum de
 lirium accidentia ex cerebri iactura, aut exigua,

aut nulla in alienatione septi transuersi vul-
gantur.

Ex his hæc subtrahuntur perquisita.

¶ Internam thoracis partem, phrenas, seu dia-
fragma, vel septum transuersum perhiberi
testatur.

¶ Septum transuersum hoc commodum gratifi-
cari, vt irascibilem a desiderio dissociare pro-
fiteatur.

¶ Aristoteles septum transuersum succinturam
nuncupare assuevit.

¶ Quum septum transuersum perturbatur, spi-
rationem etiam perturbari, autumat.

¶ Delirium per essentiam & per consensum mo-
liri posse, censet.

¶ Septi transuersi delirium, phrenitidis congnat-
um esse clamat.

¶ Phrenitidem cerebri, aut eius membranarum
calorificum apostema esse, Galenus testimo-
nium reddit.

¶ Alienationem cerebri, septiq; transuersi per
essentiam conductam, gradatim machinari,
& perpetuo persistere, aliorum vero errato, ra-
ptim accidere, & modo intēdi, modo attenua-
ri, vt febris intenditur, & immittitur p̄dicat:

¶ Vigiliæ, quietes deprauatæ cum vulgaribus
imaginibus, obliuio, inordinata sermocina-
tio, in honesta responsio, anhelitus eximius,

L I B E R

rarus, pulsus parui nervosi futuram præfagi-
unt phrenitidem.

Oculi squallidi, ab vno oculorum lachryma-
rum explicatio, oculorum lippitudo, oculorū
venæ cruentosæ: sanguinis ex naribus distilla-
tio, floccorum auulsio, festucarum exceptio,
lingua immitis, nulla vel quum labore respon-
sio, hæc phrenitidem appropinquare statuunt.

Sicuti oculorum accidentia, de naribus sangui-
nis guttas, expirationem ingentem & raram,
circa caput & faciem caloris affluentiam, deli-
rium noxa cerebri denunciare, pari passu ad-
uersa, vt expirationem in eucratam, præcor-
diorum ad supernam convulsionem, supernis
in sedibus languidum calorem septi transversæ
maleficium portendere iudicat.

De gulæ affectibus.

Eam partem quæ inter fauces & os ven-
triculi media est, quam veteres œsopha-
gon nominabant, qui post Aristotelis se-
culum scripserunt, stomachon (nos gulā
dicimus) appellare consueuerunt. Quan-
uis Aristoteles prisco semper vocabulo
hanc animalis particulam nominauerit.
Eius duplex est vsus. vnus, quod veluti
via est, eorum quæ deuorantur. alter, quod

circa vtranque viam, actionem quandam
 efficere videtur, tum deuorando ea quæ
 ab ore ad ventriculum deferuntur, tum
 reiiciendo ea quæ ab hoc ad os eleuantur.
 Quum enim geminae sint ei partes, quas
 dissectores tunicas appellant: altera ad ci-
 bi potusq; degluttonem vitur. altera ad
 eam, quæ vomendo fit, expulsionem.
 Proinde rationi consentaneum est, duo
 esse affectuum ipsius genera. vñ, quod
 veluti viæ, tum ingestorum, tum vomitio-
 ne reiectorum, ei accidit. alterum vero,
 quod ei veluti vtriusq; actionis instrumē-
 to cuenire potest. Constat vero, duorum
 iam memoratorum vsuum, alterum qui-
 dem semper esse necessarium, alterum ve-
 ro propter occasiones quasdam. Igitur
 eorum accidentum quæ ipsum tanquā
 viam infestant, genus vñ est quum ob
 tumorem aliquem præternaturam angu-
 stior sit ipsius meatus: alterum, quum pro-
 prias actiones perficere nequit. Porro iā
 antea, vbi de angina quæ ad vertebrarū
 in ceruice luxationem sequitur, sermo ha-
 bebatur diximus, quod acquisitiua ei an-
 gustia accidit, vbi a vertebris ipsis com-

primitur, cuius rei nunc quoque admonitum te esse velim. nec obliuioni tradas, tumores eorum musculorum qui gulam ipsam inuoluunt, quomodo cūque fiāt. nam de omnibus, in libro de tumoribus præternaturam, dictum iam est. Caterum in iis omnibus commune est, quod tanta sæpenumero inter deuorandum infestat angustia, vt potus ad nares remittatur. Quum vero inflammatione affecta gula, familiari propriaque angustia, non a vicinis partibus acquisita, torquetur: tū grauisissimus inter deglutiendum dolor infestat, accedente quoque perquam difficili transitu. præsertim si supinus, qui laborat, iacens transglutire quippiam conetur. quo circa sic affecti habitum transformare, atque erigere sese student, ex accidente ipso edocti, faciliorem ita fieri deglutationem. adeo vt haud parum habitus hic ad ciborum in decliues partes delationem, conferre videatur: vt pete qua possit sæpenumero vel sola fieri, si prius ex ore usque ad gulæ initium facta fuerit expressio. A supino decubitu nullum speratur auxilium, quo facilius ad internas partes

ferantur alimenta. quippe quod tum a sola gulæ actione deuorandi munus perfici potest. Neque vero lateat vos, quod paritum inflammatione affectarum nulla, non dolet, quum suo munere fungitur. Contra, ubi quieuerit, dolor mitigari solet. Quum autem gula sentiendi facultate sit prædita, ipsam quoque veluti auctarium iudiciū, in vsum euocare oportet, quo plenius huius particulæ affectus dignoscantur. Id quod a laborante, inter respondendum deprehendere licet, nisi adeo fuerit saxeus, ut quid ipsum lædat, narrare non possit. contra, si id quieuerit gulæ sensus maximum præstabit corollarium, ad affectuum ipsius dignotionem. Etenim imbecillitatem nonnunquam percipere se dicunt laborantes, ut longo vix temporis spatio per gulam transeant ea quæ ingesta sunt. quæ aliquando ad primum impetum facile descendunt. deinde rursus arcentur, ut videantur impacta. demum per residuum spatium facile labuntur. Horum primum actionis infirmitatem, alterum particulæ cuiuspiam angustiam indicat. Verum vtriusque differentias, ex reli

L I B E R

quis accidentibus intelligere licet. Nam in imbecillitate, quæ ex sola intemperie citra tumorem præternaturam fit, ingestorum in transitu tarditas & æqualis, & sine dolore, & in supino quidem decubitu, maior: cervice vero erecta, minor, sine ullo angustiae sensu accidere solet. Vbi vero cum tumore est imbecillitas, quoniam quāpiam particulam angustiores cæteris efficit, atque per eam tardior erit transitus. Quod si tumor inflammationis fuerit pariceps, accedet ei pariter & dolor, & sitis. & multi caloris sensus, & febris non admodum ardēs, quæ sitis proportionem haudquaquam respōdet. Si vero tumor aliquis ex non ita calidis fuerit, tam citra febrem, & calorem, & sitim, deglutionis inæqualitas eueniet, retēris in parte quāpiam alimentis: præsertim si durius, atque solitū fuerit, id quod deuorat. acceditque dolor aliquis, sed exiguus. Ergo huiusce modi accidentibus longo temporis tractu nobis apparentibus, accedente nonnunquam ephemera febre, nonnunquam etiam horrore, quum coniecturam faceremus abscessum in costum esse in gula, ac

cidit procedente tempore, ut laborans ru-
 ptionis sensum perciperet, ac postea pus-
 tuomuit idque non solum eodē, sed poste-
 ro quoque die, atque ita de tertio, deinde suc-
 cedebāt ei deinceps oīa vlcera gulæ in-
 dicia. quippe siue acida, siue acida, siue sal-
 sa, siue acerba deuoraret, aut vellicationē
 aut constrictionē sentiebat, dolebatque hac
 in parte, vel nihil deglutiendo, sed mo-
 deratius. Vehementiorem enim, dolorē
 excitabant ea, quibus mordendi, aut cō-
 stringendi vis erat. Hic ergo longo tem-
 poris spatio vix seruatus est, fretus scilicet
 ætatis beneficio. etenim natu maiores, se-
 re omnes perierunt. Sane quotquot do-
 lorificum quempiam in gulā habent affe-
 ctum, omnes ex dorsi quoque dolore ip-
 sum significanter declarant, cuius rei cā-
 haud obscura est iis, qui gulam spinæ in-
 cumbentem viderunt. Quinetiam con-
 stat, quod ex gulæ vasis, haud secus quā
 ex reliquis omnibus, sanguis vomendo
 reiici potest. Id si ob ruptum vas accide-
 rit, dolor ibi percipietur ac locū, vbi aliqd ru-
 ptū ē, indicat. Haud secus vbi vena fuerit
 crosa, siue diabrosin, siue anabrosin, siq-

L I B E R

ne aliter quolibet nominare volueris, locus affectus deprehendi potest. Aperto autem vasis alicuius ore, nullus omnino dolor sentitur, atque hac re a reliquis distinguitur, ac praeterea quod neque ictus, neque casus hanc profusionem praecessit, id quod rupto vase videre est. Quanquam ob solam sanguinis plenitudinem, nulla adveniente extrinsecus causa, vasa interdum disrumpi possunt. Quae vero profusionem fit sanguinis eiectione, ulcere praecedente fieri solet. Fit autem ulcerus, vel rupto vase vel vitiosorum humorum influenza, id quod in cute quoque saepenumero accidere videmus.

C O M M E N. VIII.

DE pulmonis, thoracisque affectibus purgato colloquio, non absque ratione gulae praesenti in litera rimationem confectatur, quum eius detrimentum quandoque, penetrationis anhelitus ad pulmonem & cor relictatione, suffocationem subintraret. accirco hanc secundum coniecturam instans oratio nec datat sublequens de spiritualibus speculationem, immo principalis meditanda, rationabiliter consistit.

tueretur. ¶ In primis, quæ sedes gula perhibenda, asserit, quæ illa pars seu via quæ inter fauces & os ventriculi iter contexitur, quæ antiquitus oesophagon fertur, quæ arabice meridi dicitur, & ab his qui post Aristotelem fuere, stomachon seu os stomachi nūcupabatur, sed princeps gulam nominat: Aristoteles porro prisce viū fungebatur. ¶ (eius) quod gulæ ponitur compendium, denudat: nam bisariam promulgat: vnum quia rerum transglucientiarum quasi iter adaptatur, aliud quia prope vtrumque cursum, singulari vtitur actione, & in ea quæ ad ventriculum defluunt deuorando, & quæ a ventriculo ad os rapiuntur, repellendo: & hoc per vomitum quippe perficitur: & gemina in penetratione scilicet transglucienti, & vomendi, binæ compaginantur partes, quæ ad inspectoribus tunice perhibentur: vna ad elscarum, potuumque inescationem insudat: alia vero ad inhibitionem eorum, quæ per vomitum inhibere per opus est. quod Tertio de potentiis naturalibus ipsemet olfecit: quæ interna membrana ad hauriendum, externa ad abigendum adiudicata extitit. ¶ (Proinde) perturbationum gulæ gemina genera esse promulgat: vnum vt in via eorum quæ transgluciantur, & cum vomitu repelluntur, adiudicatur, & sic perturbatio in receptaculo ascribitur. *Falte*

L I B E R

min assignatur, vt in vtriusq; actionis instru-
 mento tam elisive q̄ axpulsive accidere assue-
 uit: & sic complures perturbationes puta in ini-
 qua in temperie, in communi affectu quæ so-
 lutio continuitatis dicitur, & etiam in instru-
 mentalibus claudit: hæc autem ambo asserta,
 vnum esse perpetuo oportunum scilicet alimen-
 torum deuorationem aliud vero quandoq; vt
 pervomitum submotionem, fatur. ¶ (igitur)
 ex quo gula via assignatur, quot modis refraga-
 ri potest: autumat bifariam, vno quidem mo-
 do cum aliquis tumor præternaturam ibi con-
 ducitur, vt apostema iter penetratum p̄mens
 alio modo sui ipsius destitutio, suas actiones
 censicere nec suppedians: Et pro horum enite-
 tia nonnulla detegit: antecedenter gulæ binā
 coarctationem occurrere posse, idest ab extra
 vt de angina propter spondyles colli interius
 deflexos, congenita, quoniam talis angustia
 aduenticia promulgatur: quum spondyles ipsi
 interius arctentur: alia ab interna compesce-
 te germinat: vt cum præternaturam tumor in la-
 certis gulam ambientibus innascitur, vt in lo-
 cis de tumoribus præternaturam assertum extitit
 ¶ (cæterum) gulæ coarctationis commune
 explorat argumentum: puta si laborans trans-
 glutire instauerit, & adeo cohibetur, vt potus
 per nares liberari inspiciatur: tunc gulæ fistulā

obstructam esse, profiteri oportet. ¶ (quum) bis gemina gulā calorifico ab apostemate pefsentiam dilaceratam esse; vestigia premit: ut vehementi ex dolentia inter deuorandum: Secundo ex transglutitionis labore, præcipue si supine exponit, qui transglutire elaborat: Tercio quia hi arthromose iacere magis imprecantur eo qd tali ex sessione habilis escas transglutire fatentur: alimentum enim secundum naturæ constitutum, hoc modo congruentius descendit, quam si aliter residerent: quoniam quum supine locantur, ut edulia inferius defluant, gula nullum vendicat adminiculum: sed ex seipia escas lactare insudat: Quarto a motu & quiete, nam omnis sedes igneum compatiens apostema, cum sua fungitur actione, a dolore laniatur: ipsa vero quiescent & dolor blanditur. ¶ (quum autem) gulæ coangustationem ex eius defectione unico portendit indicio puta ex aduersari reipositione, quum huiusmodi contristati correspondum subministrare haud fugiunt, si saxei nec habeantur: tempore quo alimenta deuorant, in gula imbecillitatem sentire profitebuntur, ita qd ipsa nō nisi laboriose, & diuturno temporis spatio per gulam deferuntur: & quandoq; edulia in initio apte defluunt, demum inferius ingredi reluctatur, uti ibi constipata essent, & reliquum spa-

L I B E R

sum facile per trāseunt: quare anterior, actio-
nis perturbationem subsequens vero aliqua in
eius parte artationem esse, statuit: quæ pecu-
liaribus ex accidentibus discerni potest.

¶ (Nam) gulæ in viribus lapsus ex nuda in-
temperie a crassitie præter naturam dissocia-
ta, vel ex vtrâq; concitatum, denudat: quando
iniqua ex qualitate duntaxat prodit, hæ con-
nectuntur iactura, tarda transglutiendi actio,
quæ pariter cunctis ingulæ partibus, & citra
acerbitatem excogitatur: & si dorsalem obti-
nent figuram, vehementiorem transglutiendi
duritiem, si erectam iocundiores in partium-
tur: Quamobrem quum defectio ex apostema-
te in gula congesto, commouetur: tunc angu-
stia vna in parte magis q̃ in alia angit: & ali-
mentum potius vno in loco q̃ in alio cūctatur:
& quum huiusmodi apostema caloricum &
gelidum esse possit: iccirco suspensiones vnum
ab alio intus noscendi expedit: quippe aposte-
ma si igneum repperitur, vt flegmon vel erysi-
pila, crudelitas sæuior, sitis, copiosi caloris ta-
ctus, febris nec validæ vrens compaginantur:
sed si rigidum fuerit. deuorandi difficultas, in-
æqualitasq; & a febre calore, sitiq; relegatur,
& quum escæ absumentur, dolor aliquis sed
exiguus germinat, quæ particularem per exer-
citationem enucleate, examinat vt lege.

¶ (hic) prælagium supra inasserta afflictione promulgat, q̃ iuuenili fungentes ætate, si apruinoso ingula apostemate cruciantur, sospitem vendicant, si senili, cuncti fere in suffocationis naufragium incurrerunt, & ex his decerpo, q̃ indicium ab ætate inelcatum, in apostema gula tolerantibus, de nece vel in columitate prælagire, ex innam completitur vim.

¶ (Sane) gulam ad dorsi latum protrahi ex apostematis dolore in ea innato, pandit, quoniam qui a gulæ apostemate cum tristi sensatione corripiuntur, eodem in loco ubi dorium residet, inter spatulas dolorem sentire iactant, & ex hoc gulam latere in dorsi extensam esse, sancit. ¶ (quin etiam) bina detegit, & sanguinem ex gula per vomitum, vti alius ex corporis sedibus emanare refert. Secundo cruoris explicationem compluribus ex causis vel de venis, aut arteriis, vel venæ fixura, vel ex rosura, aut ex venarū apertione, aut ruptura, vt propter casum & ictum, moliri testatur, rosuram reuera vlcera præcedunt, quæ vel incisione, aut venæ fractione, vel acutorum succorum defluxu machinatur, & quum rosura dimicat in causa, dolor dilacerat, vbi fixura conducitur, sed venarum diuulsio siue dissociatio, & exudatio, nulla procatartica decurrente causa innascitur, in qua nec aliquis conuocatur dolor, verū

L I B E R

si discussio ex casu efficitur in venis, tunc in loco ipso acerbitas insurgit & hæc Galenus de quibus latius quinto meth. med. in exordio fermocinatur.

Ex his hæc decerpo promulgata.

¶ Locum inter fauces & os ventriculi medium, gulam intitulari, sentit.

¶ Gulæ compendium, vt deuorandorum, ac vomitu abigendorum viam esse, testatur.

¶ In gula geminas tunicas puta allicitiuam, & repulsiuam ad dissectoribus compaginari, prædicat.

¶ Gulam binis perturbari perturbationibus, aut præter naturam tumore, iter ingressum præmente, vel suæ facultatis fluxibilitate, actione subministrare nequeunte, satur.

¶ Gulæ coarctationem aut ab extra, vt exspondylium colli interius compressu, aut ab intra vt lacertorū gulæ apostemate moliri, indicat.

¶ Potus per nares explicatio, gulæ coercionis, vniuersale ascribitur vestigium.

¶ Si inter deuorandum atrox germinat dolor, ac si supine deuorant, vehementior, erectus cubitus eis iocundior, in suæ actionis motu acutior inquiete vero quietior, hæc gulam calorifico ab apostemate discruciar, portendunt.

¶ Omnis sedes iga eo ab apostemate cruciata, si cuti eius in motu acerbiteratorem roborat, pari passu in quiete ipsam emulget.

¶ Alimentorum angustiosa, ac non celeri in tē pore transglutio, gulæ prostrationem, testi monium reddit.

¶ Vti cunctis in gulæ partibus, consimilis deuo randi labor, & citra dolorem, imbecillitas ex intemperie congesta, pari filo aduersa, vt in vna parte intē sior angustia, aut reluctatio, vel crudelitas q̄ in alia, ab opostemate moliri, sta tuitur.

¶ Quemadmodum acerbitas eximior, sitis, af fluens calor, febris nec mirifice vrens, calorifi cum gulæ esse apostema, pari via opposita, ge lidum attestantur.

¶ A Etatem, gulæ apostemate laborantibus, ad necis, vel in columitatis præ sagium excellen ter conducere, monet.

¶ Gulam indorsi latere extendi, autumat.

¶ Sanguinem ex gula per vomitum, vti aliis ex sedibus excludi, promit.

¶ Sicuti sanguinis propter fixuram, aut rosuram emanationem, dolorem conglobari, ita prop ter disruptionem, nullū contrahi, promulgat.

¶ Venæ rosuram aut incisione, vel seiunctione, aut mordicantium in fluxu succorum moliri, orsus est.

¶ Venarum diuulsionem aut exundantia, aut ca su & ictu, effici clamat.

Veteres os ventriculi cor nominabant; ab accidentibus quæ inducere videtur hanc (ut aiunt) deducētes appellationē. Neque enim syncopam dūtaxat, veluti cor, sed etiam conuulsiones, sopores, morbum comitalem, melancholiam inferre solet: quinetiam accidentia, qualia per suffusiones infestant, etiam antea, quum de oculis loqueremur, dictum est. Atque omnes ii affectus, consentientibus ei cæteris partibus, in ipso fieri solent. Nam ad propriam eius rationem pertinet, & appetentiam prohibere, & nanctes cibos corrumpere, quemadmodum id hand quaquam fieri solet, quum cibi in ventriculi fundo firmantur, præcipue si suapte natura nō ita facile corrumpatur. Igitur exacte animum aduertere oportet, ut discernantur affectus, qui ipsius occasione per cōsensum eueniunt ab iis qui huiusmodi particulis quarum actionibus nocere consuevit os ventriculi. (quod ut veteres omnes cor appellabāt: ita nostra tēpestate stomachus vocatur, primario accidere censetur. Sed hæc inter se discernere facile po-

teritis, qui assidua exercitatione circa
 notiones versatis, ea quæ præcesserunt,
 diligenter considerauerit. Sunt enim p
 prietates quædam ineffabiles, vna cum
 accidentibus, quæ enarrari possunt, eue
 nientes. quibus certiores stabilioresq; eua
 dunt, affectarum partium nota sed has
 vnusquisq; per se inuenire poterit. Quæ
 vero tanquam fundamenta vniversæ di
 gnationis existunt, atq; ex quibus studio
 sistimi quiq; ineffabiles accidentium pro
 prietates ediscunt, deinceps explicare ag
 gredior. Igitur grammaticus quidam iu
 uenis, quoties vel nimis vehementer do
 ceret aut cogitaret, aut in ediam sustine
 ret, aut irasceretur, morbo comitiali corri
 piebatur. perpendi equidem in hoc os
 ventriculi, vtpote quod facile sentiret,
 affectum esse. ac deinde per consensum
 & totum cerebrum, & corpus vniuersum
 conuulsione concuti, cui probam con
 coctionem accurate procurare, ac tertia,
 vel quarta hora panem optime præpara
 tum exhibere iussi, atque hunc quidem
 solum, si non sitiret: si vero siti cruciater
 tur, ex vino madidum, & quidem albo, at

L I B E R

que modice stringent. Nam huiusmodi
vinum, vt ventriculum robustum efficit,
ita haudquaquam tentat caput. id quod
facere solent, ea quæ vehementes vires ob
tinent. Itaq; quum hac victus ratione vtēs
non vt ante afficeretur, exactam iam noti
tiam me habere arbitratus sum, eorū quæ
prius sola coniectura conseq̃uebar. Itaq;
quolibet anno bis, aut etiam ter, medica
metum amarum ex aloë ei exhibui. totum
enim vētrem purgat, virēsq; reparat. Itaq;
vir ille viginti annis, quib⁹ postea super
stes mansit, integra, inculpataq; valetudi
ne, vitam exegit. Quod si aliquando ob
ingruentia negocia diutius a cibo absti
nere cogeretur, exigua quadam conuul
sione vexabatur. iam alios quoque vidi
mus, conuulsione comitiali, ob oris sto
machi virium correptos, quum aut non
probe concoxissent, aut vini & quidem
meracioris, plurimum potassent, aut vbi
veneri in modice operā dedissent. Quin
etiam per febres, quosdam conspeximus
de repente conuulsione prehendi, nullo
quodam præsagiret, præcedente indi
cio, quibiliboso superueniente vomitu,

protinus ab omni noxa liberati fuerunt. atq; hoc modo affectorum nonnulli, res quasdam fuscas vomendo reiecerunt, alii humorem porri succo similem, quidam etiam vitiosis grauiatib; oporosi permanserunt, donec ea quæ os ventriculi opprimebant omnia euomissent: Atqui horum accidentium vix vllum crederes, a ventriculi ore procedere, quemadmodum ne syncopas quoque, nisi tam crebro ita euenire videntur. Quanquam. n. non pauci ad ipsum ex cerebro nerui pueniunt, non tamē tot esse videntur, ut p eo tantus sit principii cum ore ventriculi consensus, ut inde cōuulsio inferri possit: tātum abest, ut quis credat, cor ipsum tam vehemēter ori ventriculi consentire ut acuta protinus sequatur syncopa. Porro multos non solum in somnia, & somni tumultuosi molestant, sed amentia quoq; propter vitiosum humorem in ore ventriculi coaceruatam. Deflatuoso vero hypochondriorum vocato morbo, nemo non dixit, quomodo tristitiam, desperationē, inestitiam inducat. atq; ut summam dicam, ad melancholix accidentia, nihil re

LIBER

liqui facit. laborantes autem huiusmodi morbo, post crudelitates, dictis accidentibus multo vehementius infestantur, ac quidam ex ipsis splenici quoque fiunt. quocirca coniiciendum est, ex hoc etiā viscere, vitiosam saniem, in ventriculū irruere. Ergo ea accidentia quæ vel cerebrum, vel oculos afficiunt, vitiosorum humorum vaporationem sequuntur. At syncopa, quæ stomachi vitio solet euenire, ob dolorum ipsius proprietatem, exolutionem inducit, fortasse vero eius quoque intemperie ad cor perueniente. Quæ admodum vbi cor vehementer intemperatum est, vires agminatim cadere necesse est, Atque constat etiam quod citæ, idest picæ, vocatæ, mulieribus accidunt, vbi hæc particula affecta est. Quæ enim aut canum more, aut nihil omnino aut malos cibos cupiunt, iis appetentiæ instrumentum læsum esse certum est, id vero os ventriculi esse demonstratum iam est. Sic etiā nausea, cordis dolores, singultus, inter huiusce partis affectus numerari debent. verum omnium harum affectionum causas in libro de accidentium causis iam di

ximus, ut nihil nunc opus sit, in earum
 explicatione temporis iacturam facere.
 Etenim quæ per intemperantiam, ei ve-
 luti simili corpori, morborum differē-
 tiæ adueniunt, iam ibi enarrate sunt. In-
 strumentales vero morbi qui ei accidere
 solent, adeo manifestas habent notas, ut
 latere possint neminem, qui communes
 significationes, quæ & in his antea com-
 mentariis, & in aliis quibusdam præscri-
 ptæ sunt, memoria tenuerit. Neque enim ab-
 scessus, neque inflammatio neque erysipelas,
 neque ulcera huius loci, in obscuro sunt
 utpote quorum communes sunt notæ cū
 illis, quæ supra de gulæ affectionib⁹ dictæ
 sunt, atque illis eo manifestiores, quo faci-
 lior huic parti sensus est, ac claram quo-
 que, promptamque notionem habet. Simi-
 liter ubi ex hac parte sanguis reicitur, in-
 dicatorum proprietas est communis cum
 illis, quæ de gula iam diximus, verum co-
 gnitiol longe manifestior euadit. Atque par-
 esse videtur, totum ventriculi spatium si-
 mili dispositione affici, quales sunt illæ
 quas in ipsius ore fieri diximus, atque si-
 milia quoque ei aduenire accidentia.

L I B E R

Quod vero longe maiorem inferunt violentiam, ea quæ in ipsius ore contingunt, itcirco medici ea quæ in parte ventriculi inferiore eueniunt, perinde ac si omnino non fierent, & despiceret & continere solent. At quia coctionis opus, in partibus ab ore inferioribus fieri, nemo negat: necesse est hanc ipsam partem, quum male disposita fuerit, cruditatũ esse causam, nisi vel ob inordinatam alimentorũ ingestionem, aut multitudinem, aut qualitatem, homo cõcoquere nequeat. Morbi vero cæteris partibus omnibus communes, siue instrumentales sint, siue per solam intemperiem infestent, quorum sedes affectæ manifestæ sunt, ad hanc præsentem commentationem proprie non pertinent. quippe eas sunt taxat partes, quæ sensus iudicium effugiunt, considerare propositum est. Sed de sanguine qui ex ipso vomendo reicitur, non conuenit inter medicos. Etenim sunt qui putent nequaquam fieri posse, ut sanguis vel ab hepate, vel a liene effluens, per ipsum euacuetur: similiter de pure quoque ab ipsis erumpente existimant. verum enim vero

per artis exercitationem, vtrunque opi-
nionem examinanti mihi visa est per ip-
sum fieri euacuatio ex dictis visceribus.
Cæterum differre voluimus huius rei do-
ctrinam in eum locum, vbi de ipsis sermo
nem faciemus. quippe deinceps & ieci-
noris, & lienis affectus percurrere propo-
situm est.

C O M M E N. X

H O C in textu ventriculi afflictionū scientiam
speculaturus Galenus, tali filo pergit, primo
causam suggerit, cur prisci os stomachi, cor
nuncupabant: autumat q̄ os ventriculi cor no-
minabant, propter accidentia quæ sollicitare
solet: quoniam vti ex corde refragato synco-
pa germinat, pariter ex ventriculi ore elucet,
immo complures aliæ contristationes vt con-
uulsio, sopor, comitalis affectus, melancho-
lia, oculorum imagines ex succis in eo conge-
stis prodeunt. ¶ (Nam) os ventriculi secun-
dum sui essentiam aduersatum, per proleque-
tia sinthomata diiudicare monet, puta per ap-
petitus exterminationem, & natantium esca-
rum deprauationem, vnde hæc bina si germi-
nant: ventriculum secundum eius propriam

LIBER

rationem esse refragatū testantur, quā adio-
nes eius, appetentia, & alimentorum conquo-
tio diaceratae extant, & appendit q̄ si edula
ipsa ad ventriculi fundum deferuntur (quan-
do ex eorum natura ad deprauationem habili-
tatem haud obtinent) minime conrumperen-
tur, quoniam ad fundum proprie concoctio
spectat, uti ad supremum appetentia, ut in sub-
sequentibus Galenus denudabit. ¶ (Igitur)
quid medicus in ventriculi refragationibus
præcipue sciscitari impellitur, promit, scilicet
ut oris ventriculi per essentiam cruciationes,
ab eis quæ per consensum innascuntur, intus
noscantur, nam hæc sedes sicut antiquitus cor-
nuncupabatur, pari passu hoc tempore stoma-
chus perhibetur, quoniam uti abhorrentes ve-
xationes concitantur, consimiliter & absur-
das implorant in vigilationes, sed quis talem
adipiscitur facultatem puta affectus per essen-
tiam & per consensum ventriculi dignoscendi,
eum promulgat, princeps qui quotidianis cir-
ca agnitiones insudavit exercitationibus, &
præcuria probe rimatus fuerit & horum cau-
sam illustrat, de affectuum proprietatibus asse-
rens, quoniam quædam eorum proprietates
seu denominationes ineffabilesq; extant,
quæ accidentibus contextæ lingua enunciarī
queunt, licet verbis hæc explicari nequeant
& hæc

& hæc efficacius sedes statuunt perturbatas,
 quas quisq; per se excogitare potestatem ha-
 bebit: Et in plerisq; lineat principaliter quo-
 dam in iuvene grāmaticæ erudito, qui quan-
 do unaq; doctrinæ, aut in aliis eam detegen-
 do, vel in se recogitando, eximia insisteret,
 aut vacuitatem toleraret, vel atrociter ad irā
 concitaretur, raptim morbo a comitiali dissi-
 pabatur. Secundo causam euadat puta ventri-
 culi os nimis sensibile perturbatum esse, co-
 niiecit, quod dispendium cerebro per conser-
 sum sub ministrabat, & sic vniuersum corpus
 a conuulsione laniebat. Tertio curationem
 exponit: & in victus ratione, & hoc ea sugge-
 rendo quæ decentem machinarentur conco-
 ctionem, vt panis quum vino exigue coarctā-
 te, madefactus: sicut est album, quoniam hu-
 iuscemodi vinum vt ventriculum roborat,
 pariter capiti, vti alia vinola vina, minime ad-
 uersatur, & ex his vinum album capiti haud
 obistere decerpo. Quarto adminiculū quod
 ponis prophylacticum q̄ curatiuum fertur, exa-
 rat. vt hierapicra, quod amarum nuncupat
 medicamentum, ventrem expurgat, viresq;
 reficit: quare ex huius præsidii bis in anno,
 vel ter adhibitione, quum viginti annis cauil-
 latus fuisset, demum in violatam vendicatus
 fuit in columitatem. ¶ (Quod) quosdam

alios a conuulsione, ventriculi iactura angifatur, vt vel quia crapulositatis impulsu, cruditatibus funguntur, aut profecto vini dico vinoli exundantiā deuorant, vel a fastidio libidini insudant, aut febribus biliosi succi affluentia innascētib⁹, ex quorū vomitione, in opinato omnia incomodo diluti fuere, nam causa affectum sollicitante prostrata, & affectus exnitit prostratus, & ne de vomituum qualitate ambiguitas deferatur, aperit, quoniam varii, varia per vomitum repellebant.

¶ (At qui) instantiam quæ ab aliis excitari posset, commouet: puta q̃ oris ventriculi detrimento, caput tot compatiatur perturbationes, & cor syncopam, minime persuasibile elucet: nisi iugiter accidere appareret, aliter fidem adhibere haud impellimur: (quanq̃) incredibilitatis causam detegit: quia licet a cerebro ad ventriculum complures deferantur nervi, nec tamen tot extant, vt aliquis oris ventriculi dispendio, cerebrum perpeti sanciatur, vt conuulsio germinet. consimiliter fides dissentit, q̃ cor cum ventriculo tantam obtineat compaginationem, vt ipso refragato, acuta, festinaq̃ prodeat syncopa. ¶ Tertio (porro) instantiæ lumen non singulariter probat, quoniam iniquos ob succos in ventriculo conglobatos, pessime in somno, & distor-

batiæ in imagines, mentisq; deprauatio com-
 mouentur: & de passione quæ inflatiua, & hy-
 pocundriacæ perhibetur, nullus abnuere po-
 test, q̃ afflictum tristem, mæstum & omnia
 comodo deploratum non reddat, & hunc effe-
 ctum coniectantia accidentia, non minora q̃
 melancholiæ excogitantur, post id tertium
 hypocundriacæ contristationis annotat vesti-
 gium, scilicet q̃ tales laborantes quum ali-
 menta deuorant, sagacius ab accidentibus torquē-
 tur & hoc obstructionis reluctatu: eo q̃ celsarū
 ad inferius descensum detinet: & inter hos
 præcipue lienicos ascribit, nam hoc ex visce-
 re deprauatā sanie, seu corrosiuum succū ad
 ventriculi os defluere coniciendum: (Ergo)
 claudit Galenus, q̃ accidentia quæ cerebro,
 oculisq; obfistūt, vaporum influxu perturbāt:
 & syncopa quæ ventriculi impulsu, pullulat,
 dolorem eius, causam esse promulgat, quo-
 niam vehemens acerbitas defectionem conci-
 tat, & forsitan eius versuta in temperie ad cor
 decurrente, vires dissolui de necessitate co-
 guntur: vnde syncopa emergit: pariter etiam
 hac sede in mulieribus oblectata, eittæ, id est
 picæ, seu prauum desiderium eas infestat, re-
 statur hoc princeps, quoniam omnis vexatio
 quæ vel canina, aut appetētæ prosteratio,
 vel iniquorum succorum cupiditas fertur: hæc

L I B E R

ut vivamendi irritatio, hypochondriorum do-
 lor, singultus, os ventriculi esse affectum, por-
 tendunt. ¶ (Verum) gemina animo repe-
 tit, primo locum in quo ventriculi perturba-
 tionum causas annotavit, & hoc in libris de
 accidentium causis: Secundo q̄ ventriculi con-
 tritiones binæ excogitantur, quædam cō-
 plexionales & in succolæ, quæ assertæ fuere:
 quædam officiales quæ liquent. ¶ (Atq;)
 inter supernam, infernamq; ventriculi partē
 collationem deuelat. nam vtrāq; in parte cō-
 similes conuocantur affectus: sed abhorrent:
 quoniam qui in suprema scilicet in ore mo-
 liunt, atrociolem sollicitant molestiam q̄ qui
 in concavitate, & ideo prisci de his qui in-
 concavitate conuocantur, tamq̄ si in eo non
 conuocarentur pertractare refugerunt sed q̄
 oris refragatio, vehementiorem cōmoueat
 acerbitem, eius ex affluenti sensibilitate
 persuasum habetur: Alio modo dissentiunt,
 quia cōctionis operatio magis in fundo tracta-
 tur: quum in eo validior repperiatur calor q̄ in
 suprema parte eo q̄ illa carnosior, iecoriq;
 propinquior, hæc autem nervosior, ideo si
 pars ventriculi inferior oblectata fuerit, cru-
 ditates annectit, si crimen ex alimentorum
 causa non distribuatur, & hoc tripliciter vel
 regulari ex elcarum direptione, vt priora po-

sterius, & posteriora prius in escantur, aut copiosa quantitate, vel iniusta qualitate, quoniam aliqua excogitantur educantia, quæ eorum qualitate intensæ calorifica, vel gelida aut arida concoctionem reuunt vt cerealorum nuclea & reliqua: ea quidem tempestate si cruditates germinant, haud ventriculo erratum, sed nutrientibus erogandum, & consimiliter de alimentorum obliqua collocaione, exundantiaq; percipias. ¶ (Morbi) quandam in sinuat excusationem, quæ satis obuia, iiccitico reticeo. ¶ (Sed) de sanguinis ex ventriculo explicatione, quæstionem agitat, & breuiter debitum pensitat: nam quidam de iecinore, vel liene sanguinem aut laniem ad ventriculum irruere prorsus abnuebant: sed vtrâq; sententiam scilicet affirmatiuam & negatiuam ipse percurrrens, his ex sedibus ad ventriculum sanguinem ascendere posse, & per ipsum dei- ieci, admonitus fuit. sed huiuscemodi in- daga- tio non in instanti, verum suo in loco inuesti- gabitur.

Ex his hæc auri promulgata.

¶ Os ventriculi eius sinthomatum impulsu, corporisci perhiberi sentiebant.

¶ Appetentiæ prosteratio, escarum in ventriculo natantium deprauatio, nec eorum ex natura, os ventriculi per essentiam esse vexatū,

TT III

testantur.

- ¶ Ventriculi perturbationes an per essentiam, an vero per consensum, congerantur, medicum summo opere in sudare, monet princeps.
- ¶ Ex ore ventriculi summe sensibili, comitiale moliri afflictionem, prædicat.
- ¶ Vinum album quum ventriculum roboret, capitiq; minime aduersetur, comitali in affectu adhibendum esse præcipit.
- ¶ Vinum nervosas cohibens vires, capiti oppugnare, autumat.
- ¶ Therapicra cum vëtre munda facit, viresq; reperet, comitali in contristatione salubre adminiculum esse, asserit.
- ¶ Ex crapulofitate, aut vini puri copia, vel in modesta libidine conuulsionem germinare fatur.
- ¶ Nocturna in vigilia deturpatas imagines, conuulsionem, soporem, comitalem perturbationem, oculorum effigies, ex succis in ventriculo conductis, moliri, prædicat.
- ¶ Hypochondriacam esse afflictionē fatur, quæ cubantem tristem, mæstum, cunctoq; a felici deploratum adaptat, & non minora q̃ melancholia excitat accidentia, & quando alimentata denorant, de intensiori profitentur molestia, accomplures ex his lienosi excogitātur.
- ¶ Syncopam oris ex ventriculi iactura, ex dolo

ris vehementia, innasce attestatur.

¶ Eximiam acerbiter, ineptamque crasim, cordi obuiantes, viriam lapsum germinare, indicat.

¶ Mulierum de inhonesta educantium appetentia, ventriculū refragatum esse, portendit.

¶ Inferiori in ventriculi parte concoctionē machinari, prisci coniciebant, & ideo hoc ex loco affecto, cruditates prodere princeps statuat, si tamē elcarū maleficio nō commoveant.

¶ Cruorē his a visceribus puta iecore, hanc ad ventriculū irruere posse pñtetur.

De iecinoris affectibus.

Hic parti, quemadmodum & ceteris omnibus, duplex morborum genus accidit. Vnū sola intemperie, citra tumore prætematuram: alterum ubi vna cum intemperie, tumor quoque infestat, ut inflammatio, erysipelas, scirrhus, id est tumor durus, inflatio, a crassis & viscosis humoribus obturatio, idque in extremis vasorum partibus, quæ ex venæ ipsius portis exoriantur. Verum in iis laborans, & gravitatem in dextra hypochondriorum parte sentit: quod si halituosus quoque spiritus, qui non pateat exitus, ibi concludatur,

¶¶ ¶¶

LIBER

non solum grauitas, sed tensionis etiam
sensus sequetur. Inflammationes vero quæ
in hoc viscere citra ipsius imbecillitatem
nascuntur, si quidem in gibba parte con-
sistant, præcipue si grandes fuerint, per
facile vel solo tactu dignosci possunt. At
simarum partium inflammationes, per
alia potius accidentia, quam per tactum
inuestigare oportet. Incipiam igitur ab
his quæ in parte gibba oriuntur, si prius
vos admonuero, eorum quos in corporum
dissectione cospexistis musculorum, qui
sub cute tenduntur. Sunt vero octo nu-
mero, quatuor contenti coniugationibus.
Quarum prima ex musculis constat rectis
per torum carneis, a pectore ad pubis ossa
(ita enim vocant dissectiones), descenden-
tibus. At reliquarum trium coniugatio-
num musculi, usque ad rectorum contractum
carnea quidem parte constant: ubi vero
primum illos attingerunt, in nervosas me-
branas degenerare videntur. Horum itaque
musculorum una coniugatio, quæ qui-
dem reliquis exterior est, a thorace obli-
qua deducitur, in anteriores partes descen-
dens. Altera huic contraria, ab inferis

exorta partibus, obliqua ad anteriores
 ascendit. Huic tertiam musculorum coniu-
 gatio subiicitur, qui transversum habet
 positum, atque peritonæo, id est membra-
 ne quæ intestina continet, innituntur.
 Rectorum igitur musculorum tumores
 præternaturam oblongi, atque per totū
 ventrem extensi, videntur, umbilicum, ve-
 luti hæc quoque musculorum coniuga-
 tio, comprehendentes. quapropter haud
 obscura est eorum dignatio, utpote quos
 & positus, & figura declarat, accedente
 ad hæc, quod ipsi a nullo exteriori mu-
 sculo conteguntur. Hæc autem obliquis
 quoque musculis, quia a thorace descen-
 dunt, sunt communia. At multo diffici-
 lior est notitia musculorum qui iis subiecti
 sunt, difficillima vero transversorum. Con-
 stat autem iecur intra hos sub peritonæo
 esse positum, quod quum tribus conte-
 gatur musculis, fieri non potest, ut tactus
 aliquam ipsius notitiam præstet nisi vel
 magna in ipso oriatur inflammatio, vel
 incumbentes ei muscoli extenuentur. sed
 iecur affici declarant in dextra præcordio-
 rum parte gravitas, dolor tota præcordia

L I B E R

retrahens, atque ipsius usque ad iugulum
extensio (nam & hoc nonnunquam eueni-
re solet, exigua tussis, linguæ color, in-
primis quidem ruber, deinde vero niger,
ingens ciborum fastidium, sitis in exhau-
sta, vomitus tum sinceræ bilis, tum eiusque
ouorū vitellis similatur, quæ postea eru-
ginis aliquando colorem referre conspi-
citur. Alius quoque astringitur, nisi vna-
cum visceris huius imbecillitate, inflam-
mationem excitari cōtingat. Erysipelatis
autem accidentia, his fere similia sunt.
Sed in superfebris quoque cum vehemen-
tissima sit laborantes cruciat. eas enim
febres quas ardentes antiqui vocabant,
magna ex parte aduenire videmus, ieco-
ris, aut ventriculi, flammeis dispositioni-
bus, atque in pulmonis inflammatione
erysipelatis particeps (Græci phlegmonē
erysipelatoden appellant) ardentes fe-
bres excitantur. quemadmodum vbi in
vniuerso quoque corpore, biliosi humo-
res ad immoderatum feruorem perueniūt.
Verum hæc quæ aut iecoris, aut ventricu-
li occasione eueniunt, omnium sunt ve-
hementissimæ. Quibus particulis ita

laborantibus, febres magna ex parte in ta-
 bem transmutantur: sed de hac alibi seorsum
 scriptum est. Quæ in simis iecinis parti-
 bus eueniunt inflammationes, ut magis
 quam illæ quæ in eius gibbo fiunt, fasti-
 dium, nauseam, vomitum biliosum, sitim
 ingentem inducunt: sic e contrario hæ-
 maiori quam illæ, inter spirandum dolo-
 re (ut dictum est) laborantem afficiunt,
 magisq[ue] tussim excitant atq[ue] dolorem usq[ue]
 ad dextræ partis iugulum, adeo ut detra-
 hi videatur, extēdunt. porro vtrique par-
 ti quā dolor adest, nothæ costæ nonnūq[ue]
 consentiunt. Idq[ue] eis commune est nō om-
 nibus, propterea quod iecur per mem-
 branas nō omnibus coniūgitur. id quod
 nō solum in simis, sed in aliis quoque
 animalibus videre est. etenim aliis coniū-
 gitur, aliis minime. Igitur quemadmodū
 interdum in gibbis duntaxat, ita & in si-
 mis huius visceris partibus inflammatio
 oritur, quāuis in neutra partium exquisi-
 te distincta possit consistere. nam omnium
 eius partium carnes inter sese continuantur.
 Ceterū quibus natura abdomen gra-
 cile est, quando morbo gracilius efficit,

L I B E R

In iis facile est videre ingētem iecinoris inflammationem. quæ propriā hāc a musculorum tumoribus sortitur differētiā, q̄ moles sub manibus ad coaceruatam circumscriptionem desinit. At musculus q̄libet, quum totus sibi continuus sit, inflā-
mationis ipsius moles sensim diminui cō-
suevit: quippe soli iecinori proprium est,
vt tumoris cumulum comprehensim ha-
beat circumscriptum. Vnde manifestum
est, quod durus in ipso tumor (Græci scir-
rhon vocant) multo euidentius digno-
sci potest, eo q̄ durior sit scirrhi ipsius, q̄
inflā-mationis moles, quodq̄ in huiusce-
modi dispositione, extenuata sint cor-
pora, quæ ei incumbunt. At vero tractu
temporis, quāuis magis increseat scirrhi
cumulus, non tamen æque facile fuerit p̄-
tactum ipsum cognoscere, interceptante
scilicet iudiciū aqua inter cutem, quæ
illico scirrhū sequi consuevit. Quippe
nisi hepar afficiatur, haudquaquam fie-
ri potest huiusmodi affectus, non tamen
semper ob primariam eius affectionē exci-
tatur, quāuis hoc sit quam frequentissi-
mum. Et enim quia ipsum, eius facultatis,

quæ sanguinem gignit, instrumentum est,
 consequens est, ut vitiatum hoc viscere, a-
 ctio quoque eius vitietur. Accidit autem
 (ut dixi) quum alias aliam partem frigida
 intemperies afficit, ut hepar quoque refri-
 geretur. Igitur si vel lienis causa, vel ven-
 triculi, vel intestinorum yniversorū, ma-
 xime ieiuni, mesentericæ venæ habituali
 intemperie afficiantur, facile etiam vnæ
 refrigerare possunt omnes simarum ieco-
 ris partium venas: quo fit ut ad hepatis
 quoque corpus, intemperies ipsa perue-
 niat. Si vero vel pulmonis, vel septi trans-
 uersi, vel renum occasione id accadat, in-
 primis venæ, quæ in visceris huius parti-
 bus gibbis consistunt, per consensum af-
 ficiuntur, deinde tactu temporis, hepar
 quoque, eadem dispositione infestatur.
 Ergo ea quæ hucusque diximus, sic se ha-
 bere nemo inficiabitur, nisi forte quis,
 aut suapte natura cōtentiosus, aut omni-
 no fuerit indoctus. De obstructione vero
 non æque certæ habentur coniecturæ.
 Etenim q̄ simarum partium venæ, ab ea
 quæ in porta est, exortæ, in tenuissimas
 extremitates finiantur, haud obscure ap-

puer. Atque quod ad eundem locum,
 alia quoque venarum extremitates, a conca-
 ua vena, in gibbas visceris partes distribu-
 tarum pueniant, similiter constat. licet quo-
 modo per sua ora ipse inter sese coniun-
 gantur, videre nequaquam possimus. Nemo
 tamen dubitat, sed omnes fere medici ex vno
 ore enunciant, quod cibus vniuerso corpori
 distributus, ex omnibus simarum parti-
 bus venis exiens, ad gibbas partes per dictas
 extremitates transsumitur. Quo posito, si
 inflammatis, vel scirrhotentatis venis, tu-
 mor sanguinis viam constringat, rationi
 consentaneum nonnullis videtur, ut pars
 quae in sanguine magis tenuis, atque aquo-
 so est transsumatur, atque vehatur, per vni-
 uersum corpus. Sincerus autem sanguis,
 qui propter sui crassitudinem in visceris sub-
 stantia permanet, ei morborum, qui ex ple-
 nitudine fieri solent, causa esse censeatur.
 Perscrutantibus vero nobis huius sectae
 placita videntur partim cum iis, quae iam supra di-
 cta sunt consentire, partim vero non nihil
 ab iis, quae apparere solent, differre. Quod
 enim aquosa sanguinis pars transsumpta
 in venam concavam, usquequaque per cor

pus dispergatur, cōsequi videtur ad ea q̄
iā in cōfesso esse diximus. Quēadmodū
crassiorē sanguinē in visceris venis p̄ an-
gustia earū retentū ad intestinū ieiunū,
& colon, & cæcum, atque rectum deferri,
& (vt quispiam dixerit) in ventrem for-
tasse: nemo tamen id accedisse vidit, neq̄
in hepatis p̄ternaturā tumoribus, neq̄ in
obturationibus. Verū in oībus corporis
partibus, tū supernis, tum inferioribus p̄
tuitosus sanguis contineri conspicitur,
in iis morbis, quos Græci & anasarcas, &
leucophlegmatias nomina consueuerūt.
Per aluum autem, nihil cruentum, neq̄ in
iis, neq̄ in asclite, neq̄ in tympania sece-
ni solet. Sed spatium quod inter perito-
neum, & partes ei subiacentes est, a quo-
so humore impletur. Proinde rationi ma-
gis consentaneum est, vt ob visceris refri-
gerationem, cibusiā redditus, in sangui-
nem transmutari non possit. quinetiā re-
frigeratur cū ipso vniuersi corporis venæ
Idq̄ maxime, vbi nullo plerunque tumorē
in iecinore apparente laborās aqua iu-
ter cutē molestari videt̄, vitio existēte vel
in liene, vel ieiuno, aut tenui intestino

*aliter fope
accidit ut
vidi et bal:*

L I B E R

aut mesenterio, vel pulmone, vel renibus
aut etiam ubi plurimus per hamorrhoi-
das sanguis excernitur, aut ob muliebri
profluvium, aut quum retinentur men-
strua, aut ob aliam ingentem vteri dispo-
sitionem. nam per omnes huiusmodi
affectus, aqua inter cutem hominem ve-
xari contingit, vel nullo existente in he-
pate prater naturam tumore. Id vero præ-
cipue intelligitur ab iis, qui didicerunt
quomodo ex intempestiva aquæ frigidae
potatione, iecur affatim refrigeratum, sta-
tim aquam inter cutem inducit, anteaquã
scilicet in durum tumorem attollatur. Ve-
rum sic affecti vehementi ciborum desi-
derio tenentur. nec mirum, quippe ob re-
frigeratum os ventriculi, huiusmodi cu-
piditates inualescere, iam ante didicim?
Sed de aqua inter cutem, quantum ad præ-
sens attinet, propositum, hæc dixisse satis est.

C O M M E N T I

POST Ventrliculi de contristationibus expedi-
tionem, associanter de iecinoris perturbatio-
nibus sciscitari professus est: & hoc geminas
de causis,

decausis, & quum ventriculus & iecur immed-
 diatam affinitatem, summamq; adinuicem lo-
 cietatem meseraicis medianibus cohibentes,
 sedes extent, secunda nam ventriculi opera-
 tiones præparatoriæ, iecinoris operationib?
 deseruiunt: quoniam si alimentum haud pro-
 be in ventriculo conquoquitur, nec decenter
 in iecore formam vendicat cruoris vt ipsemet
 Galenus vndecimo methodo med conspirat.
 & proinde complura ventriculi dispendia ie-
 coris detrimenta sollicitant: & hac de re taliter
 princeps suum consecratur progressum.

¶ (huic) bina promulgat, primo q; vt i alia
 corporis partes bis singulis perturbationum
 generibus laniantur, ita iecur, vt aut sincera
 ab in temperie, aut præternaturam tumo-
 re compaginata, sicuti flegmon, aut erysipi-
 la, aut scirrhus, vel inflatio, aut coarctatio cras-
 sis, lentisq; a succis concitata: & locum arcta-
 tionis enudat, quia in vasorum cardinibus p-
 cipue obstructio ipsa, adituum angustia, ger-
 minat, qui ex vena ipsius portis prodeunt.

¶ (verum) vestigia supra asserta discernen-
 di detegit: vt tumorem præternaturam citra
 spiritum halitosum in iecore congestum, &
 hoc quia afflicus de dextri hypochondri graui-
 rate cõqueritur, si grauitas cum tensionis sen-
 su conglobatur, prænominata in parte, tunc

L I B E R

iecinoris apostema, spiritumq; halitosum esse, cense & pro horum entencia animum adhibere oportet, q; obstructio & iecoris apostema hac abhorrent coniectura, quoniam cum priori haud grauitas conducitur, sed postrema minime ad ipsa relegatur. ¶ (Inflammationes) iecinoris apostema aut in gibbo, aut in concauitate, eius absterrita imbecillitate innatum, intus noscere monet: nam si gibbosa in parte apostemata machinata fuerint, praesertim summa, tactu habiliter percipi queunt: sin autem parte in concava, nec per tactum, sed alia per argumenta vt per accidentia diiudicare per opus est. ¶ (incipiam) suam ab apostematibus in gibbo innatis speculationem exorditur: & vnum praecipue scilicet nunciet, situmq; musculorum sub cute contextorum recogitat: & ex his claudit, quibus sub musculis hepar subiicitur, necnon & causam, cur apostema in gibbo nisi eximium fuerit, secerni nequit. quare octo sub cute esse musculos denudat, qui quatuor constituunt paria, quorum quidem vnum par recte & in longitudine plasmatum fuit, & vniuersum ex carnis genere existit, & a thorace ad pubis ossa deferretur, reliqua vero tria carnosa alicribuntur, per genera quo vsq; totum assertum par attingerint: deniq; quum palpaerint, in cordas. quae ex

genere pellicularum existunt, terminantur,
 vnum tamen horum extrinsecus omnium resi-
 dens, a thorace nec recto modo vsq; interio-
 res ad partes ingreditur: Aliud vero ex aduer-
 so ab inferioribus auspiciatur, sursum antero-
 rem in partem haud directe dirigitur: sed hoc
 sub secundo pari, tertium par compaginat,
 ventris membranas, quae peritoneum seu si-
 phac fertur, secundum transversum perti-
 gens: Quae de re apostema quod in rectis ven-
 tris musculis molitur, vt longum, extensum q;
 in ventris medio, umbilicum circum an ple-
 ctens, appareat, opus est, vt & hi lacerti con-
 texti existant: igitur horum scientia habilis cō-
 fetur, quos positio, formaq; illustrant: anne-
 dit etiam ex hoc, q; nullus eorum aliquo ab
 exteriori musculo inuoluitur: haec autem tor-
 tuosis musculis, qui a thorace perueniunt, cō-
 munita esse, enarrat: sed musculus qui his subre-
 dit sunt id est musculus vtriq; qui suppositi con-
 spiciuntur, obliquis musculis qui de thorace
 descendunt, dū agnoscī queunt: verum tras-
 versorum lacertorum seu in latitudinem con-
 structorum, scientia difficillima statuitur: vnde
 de ex his apertis tria subinfert: & iecur sub si-
 phac intra musculos locari, secundo tres mus-
 culi quibus hepar tegitur, annumerantur: Tes-
 tio ex his lumen vindicatur, cur sacculus de iecore

LIBER

cinoris apostemate minime euentiam præ-
 fiat, nisi immentum fuerit, vel q̄ lacerti incū-
 bentes subtiliari cōspiciantur. ¶ (Sed iecur)
 coniecturas igneum iecoris apostema indican-
 tes enumerat, quas lege. ¶ (Quæ) inter acci-
 dentia apostematis partis concavæ hepatis &
 gibbæ collationem disseminat: quoniam si
 flegmon infima innascitur parte, fastidium,
 nausea, biliosus vomitus, ingens sitis atrocio-
 ra hæc confectantur, q̄ si in gibbo conducere-
 tur: & hoc quum pars iecoris concava mesara-
 cis associatur, ut crebrius ventriculum, præser-
 tim eius membranam exteriorem amplectit:
 & ideo quum affertus locus calorifico ab
 apostemate laceratur, materia ventriculo, &
 proprie ori eius impartit. & hanc ob causam
 ventriculi accidentia in concavi hepatis apo-
 stemata, vehementiora q̄ gibbi machinan-
 tur: Sed in aduerso inter respirandum magis
 dolore aduersantur, & dolor usq; ad dextræ
 partis iugulū protrahitur & hoc ex septi trās-
 uersi pulmonisq; iactura, quam ipsi ex iecoris
 perturbatione lucrantur. ¶ (Porro) abhor-
 rentis per accidentium attenuationem, robo-
 rationemq; inter apostemata cōcaui & gibbi
 iecoris agitatiss, subsequenter eorum consen-
 sum promit: principaliter q̄ iecoris aposte-
 ma siue gibba imparte, vel concava confecta-

tur, acerbitas utraq; costarum in parte senti-
tur, licet nec perpetuo: Secundo (idq;) q; he-
par minime cunctis in animalibus cum mem-
branis costas includentibus compaginatum
excogitatur quod iugiter in simia, ceterisq;
animalibus quandoq; iecur dissipatum, &
aliquando diuulsum ab eis, cerni proficitur.
Tertio q; uti in gibba, pariter in concava calo-
rificum gignitur apostema. ¶ (ceterum) exi-
mum iecoris apostema in quibus subtiliter di-
scerni potest, promulgat, ut in eis qui a natu-
ra hypochondrium tenue, & a perturbatione
gracilentius concitatur, habiliter inspicitur,
quod apostema quandam superioribus abiq;
laceris cohibet proprietatem, quia in iecoris
tumore duntaxat, tumoris cumulus circum-
scriptus repperitur: Sed lacerti qui super iecur
disseminantur, quum continui extent vide-
licet unus super alium declinat, apostematis
in mensitas sensim diminui consuevit haud
elucet. ¶ (Vnde) de iecinoris scirrhus tria
fas, & eius congrua, pspicuaq; sciencia, & hoc
quum sentit, (durus in hepate tumor eviden-
tius dignosci potest) Secundo sinthomata
quum ipso connexa, ut loca quae super iecur
contexuntur, seu quae eum premunt, imminu-
untur, Tertio accidentia eius impulsu emergē-
tia, sicuti aqua inter entem, quae raptim scir-

rium consociari assuevit, est eius asserta ut
 magis illustrentur, de aqua inter cutem per-
 cunctari adonitur (quippe) q̄ ipsa machina-
 ri nequit, nisi iecur compatiatur: Secundo q̄
 minime perpetuo huiusmodi perturbatio ex
 iactura iecoris per essentiam germinat, q̄uis
 hoc sapissime excogiteitur primum denudat
 quoniam iecinoris actionem sanguinem pro-
 ducere probum ascribitur, iecur quoque ipsum
 refragatur, & eius actionem refragari per o-
 pus est, quare cruor indecens & educationi
 haud consentaneus innascitur, qui peculiari-
 bus a particulis repellit, & ad extraneas ut si-
 phac & mirach transmittitur, & hydrops mo-
 litur: Et pro horum euidencia animum adhi-
 bere oportet, q̄ licet aqua inter cutem sine he-
 patis dispendio prodere nequeat: quum ipsa
 non nisi ex eius facultatis imbecillitate gi-
 gnatur tamen iecinoris afflictio per essentia,
 & per contentum repperitur, & hepar quan-
 doq̄ obiectatur, & aqua inter cutem nec im-
 minet. quia virtus suam actionem non præter-
 greditur, sed ipsius constitutione increscen-
 te, perduranteq̄ hanc virtutem destituere ne-
 cessarium existit: & ea tempestate cibi succum
 in sanguinem crudum & indigestum festina-
 bit, ex quo assertus affectus machinabitur:
 post hæc post rem purgat, q̄ hepar quia

doq; gelidam in temperiem per aliarum partium contentum decidit, vti lienis ventriculi, cunctorumq; viscerum & præcipue ieiunii & venæ mesentericæ, harum enim prava, quando arigiditate ipse corripuntur, cunctis sine hepatis venis impartitur, quæ de re vltq; ad iecoris substantiam decurrit: sed si bruma, primo septumq; transversum, vel renes afficiuntur: tunc venis in iecoris gibbi constructis prius largitur: quum aliam ad sedem principaliter distribui haud inspicitur, & sic venæ per contentum perturbantur, demum temporis processu iecur eadem hyemali perturbabitur intemperie, quare his nemo nisi sophista, aut sordidus obistere poterit. ¶ (de obstructione) de iecoris coarctatione ratiocinat, & his gemina deuelat: primo eius obstructione efficacia argumenta cohibere denegat, & causam quippe promulgat: quoniam sine partis venæ, quæ a portæ vena pullulant, q; ingracilentissimas extremitates finem imponant, inpropatulo elucet: & q; eundem ad tramitem venarum extremitates a concava procedentes vena, in gibbos hepatis destinatas, accedant, consimiliter inquit, sed quo pacto per ora inter se conserantur: cerni minime tribuitur, & ex his sedet animo q; visceris obstructio haud certa continet vestigia. Tertio q; cū

LIBER

Si consentiunt medici, quod alimentum vniuersum per corpus impartitur, omnes per venas quae in hepatis concavo locantur deferuntur, & ad venas quae in eius gibbo copulantur, transiunt, & has per extremitates proculdubio pertransiunt.

¶ Quarto ex scirrhus seu apostemate venarum iecoris, quid incommodi prosequatur, exponit nam hi tumores venarum iter premunt, per ipsum non nisi tenuis sanguinis pars defluit: quare crassa cohibita perturbationes ex plenitudine concitantur. ¶ (per scrutantibus) obumbratae ambiguitati hic Galenus debitum perscrutare apparet, quum sit assertum, si venae iecoris apostemate laborant, quod pars sanguinis exigua defluit, crassa vero detinetur, ideo aliquis exquirere posset tenuis pars quum penetrat, per quas transgreditur partes, & crassus in quibus supprimatur, soluit profecto: quod aquosus sanguis ad concavam distribuitur venarum, & quacumque per partem corporis labitur: crassus quidem si ex venarum coarctatione in iecinore relictatur, ad ieiunum abigitur intestinum, & ab eo ad subtile & colon, & caecum, rectumque: sed si aliquis eum ad ventriculum transmitti profiteretur, infamem esse, fatetur: quum in huius visceris obstructione, tumoribusque minime hoc moliri conspicitur. ¶ (verum) de tribus aquae inter cutem speciebus sci

scitatur, & bina tãq̃ primaria expedit: vt quis
 sanguis in hypofarcha gignitur, & autumat q̃
 tamin supernis q̃ in infernis sedibus in per-
 turbatione anasarca perhibita, & leucophle-
 gmatias pituitosus excogitatur sanguis: vnde
 ab Alerian. fertur anasarca ab an q̃ est iuxta
 & sarcoscaro, quasi iuxta carnem confipata:
 promulgatur etiam leucophlegmantia seu fle-
 gma albũ a nostro sene Hippocrate. vii. afor.
 si ab albo flegmate. Et Tertio de finthor-
 tum causis ipse met Galenus p̃dicat, si conco-
 ctior radicitus in ventriculo prostermitur, affi-
 ctio ad timpanitem conflectitur: & si in ieco-
 re, asclites germinat: & si vniuerso in corpo-
 re, hypofarca: cuius geminæ annotatur cau-
 sæ: vna succus pituitosus crudus in cuius vnio-
 ne a membris virtus excluditur nutritiua, qua-
 re in membrorum porositatibus constipatur,
 & ea inflat. Secunda fluuida materia institui-
 tur, quæ a partium succis liquefacta in vacui-
 tatibus, porositatibusq; earum retinetur, &
 eas inflat: vt secundo præfagiorum com. pri-
 mo etiam ipse monet ¶ Secundo (per) gemi-
 na communia pandit: & q̃ vt nihil sanguinis
 quum egestione deiciatur, cunctis hydropisis
 speciebus peculiare ponitur: sed hoc rationi,
 & principis Auicennæ sententiæ reluctatur:
 nam ratio clamat, q̃ si aqua inter cutem non

LIBER

innascitur, nisi iecoris actio obluatur, tunc
 quum sanguis in congruus efficitur: non mirū
 apparet, q̄ quādoq; per intestina depiccat, &
 cum egestione repellatur: eo q̄ ad educationē
 tāq̄ ineptus renuit. Secundo Aulic. fen. xiii.
 iii. de hypofarchæ suppositionibus conspirat,
 q̄ secundum plurimum hypofarcam fluxus
 ventris sanguinolentus, & naturæ lenitas ad
 albedinem tendens, confectatur: pro horum
 ententia contemplari cogimur, q̄ aut in ve-
 nis copia crassorum excogitatur succorum, q̄
 transitus cohibent: & tunc inutilis cruor pro-
 ductus, quum ad sedes pergere nequeat, ad
 viscera deflectitur, & ut sic instantiæ dimicāt:
 aut abdius liberi reperiuntur, & eo tempore
 potius ad membra tanq̄ ad loca magis affue-
 ta q̄ ad intestina decurrit sanguis, & taliter
 fatur hic Galenus, ut etiam ex supra hoc in
 commento promptis, decerpi potest. ¶ Secū-
 do q̄ in aqua inter cutem & p̄cipue in asclitæ
 & in anafarcha siphac partes circūvicinæ suc-
 co exsiccantur aquoso. nam expultrix iecino-
 ris facultas quum aquositatem, aut eius imbe-
 cillitate, vel aquositatis affluentia haud abi-
 git, vel nec se iungit, ea tempestate q̄nis quum
 sanguine deferatur, tamen pars incocta ad ie-
 cur, meseraicaq; reuocatur, & iecinoris tran-
 situs faciat, & sic ad siphac repellitur: consimi

lter rerum aquositatis attractiva quum sit
destituta, idem subministrat ¶ (proinde) q̃
iecur impugnatū haud in sui essentia, sed alia
rum per consensum partium hydropisim com-
mouere posse testificatur. & bina prius p̃cur-
rit, vt q̃ iecur hyemali ab intemperie aliena-
tum, nec chilum honestum in cruorem con-
uertit: & q̃ iecinore infrigidato, totius corpo-
ris venæ quum ipso refrigerantur. eo q̃ venæ
rui ipsius promolgantur. his præassumptis le-
des enutnerat, quarum errato, iecur aquā in-
ter cutem inducit. quidem complures extant:
¶ Prima lien: nam scirrhus vel apostemate la-
borans, eius magnitudinis impulsu accinoris
vires bifariam labefaciunt: & quia ex iecinore lan-
guinis affluentiam quam debet a iecinore la-
tatur, quare iecoris facultas languescit. Secū-
do lien copia aeræ bilis redundans, sui forti-
geliditate, iecur ad rigidam compescit eucra-
siam, & modestum gignere sanguinem re-
latatur. ¶ Secunda intestina adaptantur, &
singulariter ieiunū propter mesentericarū mul-
titudinem ad ipsum decurrentiam, & gracile
intestinum in vicinitatis eius quum iecinore,
quam obrem ex eorum pruinosa qualitate, aut
apostematibus, vel doloribus, necnō & diffi-
cultate iecinoris vires deseruntur. ¶ Tertia me-
senterium assignatur, cū in eo obstratio, vel

L I B E R

apostema, aut iniqua intemperies iecur alterantia, excogitatur. ¶ Quarta pulmo & hœbinis rationibus, aut in eius glacialibus perturbationibus, vel quandoq; igneis, p̄cipue sitim sollicitantibus inueniam, ex qua afflictus ad crebram gelidæ aquæ deuorationem cohibetur. ¶ Quinta renes: & id aut quia pruinosis restituti, aquositate a iecinore haud inelcāt: vel quia eorum bruma, ipsam brumolum retractant: aut quia intestinale calorifici reintegrati, eum calificant, & plusq; præsenteaneum fuerit hauriunt: ex quo hepar in viriū lapsum precipitatur: aut eorum apostematum, vel obstructionis impulsu, vnde aquositatem nō absumunt, vel absumpta non transcendit, sed super iecur redundat: & ex hoc Añic. compulsus, capite proprio orsus est: quāuis renes ægritudinem non cohibeāt: in viis tamen ipsorum ægritudinem compescunt, aquositatis ingressum prohibentem. ¶ Sexta exundantis sanguinis euacuatio vt emorrhoidalis, vel mēsalis adiudicatur, ex qua iecur suo a iusto calore exterminatur, & glacialē vendicat naturam, nam cunctas inter euacuationes nobilior & promptior ad hydropisim molendam, sanguinis profluum instituitur: quia id quod in corpore magis conspicitur oportuum, excluditur ad cuius deiectionem, valentior conse-

quitur ariditas; & sic concoctionis imbecillitas. ¶ Alia mensalis, aut emorrhoidalis sanguinis suppressio, ad iecinoris caloris extinctionem insudans, asseritur. ¶ Consimiliter aquæ hyemalis affatim & minime congrua in hora sorbitio: nam illud est ex eis, quæ sedes refrigerat, quare iecur per consensum gelidum reddigitur, & per consequens priusquàm iecur sciloricico ab apostemate occupet, aqua inter cutem conducitur: & pro huius evidentia singularem annotat suspensionem, quod utri ex ore ventriculi refrigerato, escarum aviditates crescunt, pari passu hac in hydropisi eadem conuocantur, & hoc ex gelida causa os ventriculi coarctate, ex qua alimentorum optatum excitatur &c.

Ex his complura decerpo theoremata.

- ¶ Iecur gemino perturbationis genere, aut syncera intemperie, aut præternaturam tumore perturbari, sentit.
- ¶ Obstructionem in vasorum cardinibus eorum angustia moliri testatur.
- ¶ Sicuti dextro in latere grauedinem purum iecinoris apostema, pari filo cum tensionis sensu connexa, halitosum spiritum compaginatū esse, prædicat.
- ¶ Gibba in iecinoris parte apostema collectum, si eximium extiterit, tactu diiudicari, pro-

mulgat.

¶ Iecoris concava in parte innatum apostema, minime tactus, sed alius ex coniecturis ignoscitur, hortatur.

¶ Octo esse ventris sub cute masculos, quatuor parva constituentes, profiteur.

Iecur sub pitoneo intra lacertos residere, iactat.

¶ Tres lacertos iecur amplecti, refert.

¶ Dextro in praecordio acerbitas, quæ usque ad furculas ascendit, exigua tussis, lingua in exordio rubea, post id in nigredinem confecta, elcarum imprecationis demolitio, sinus perpetua, vomitus tum puræ bilis, tum vitellinae, & quasi æris erugo redhibetur, egestionis cohibitio, febris ardens si iecinoris non viget destitutio, hec in iecore flegmonem, si summius ra herysipilam praesagiunt.

¶ Febres ventriculi, aut iecinoris impulsu concitatas, omnium acutissimas esse, ostendat.

¶ Febres assertarum sedium crimine sollicitas, ut crebrius in fixas commutari, fatetur.

¶ Quemadmodum in iecinoris concavo apostemate congesto, nauseam, fastidium si tum, biliosum vomitum seuiora, pari passu in gibus apostemate in respirando dolorem usque ad furculas atrociorum machinari promittit.

¶ Apostema quacumque in iecoris parte constructum indignatione virumque latus dilacerat autumat.

¶ Quum lacerti qui super iecur deferuntur, haud intermittentes excogitantur: eorum apostematis magnitudo sensui minime innotescit.

¶ Quum scirrholus in iecinore congeritur tumor, loca quæ super iecur conglobantur, imminui testimonium redditur.

¶ Iecoris scirrhum, hydropem ex improviso cõsequi refert.

¶ Aqua inter cutem minime germinat, nisi iecur refragatur.

¶ Iecur sedes existit, cuius actio probum gignere sanguinem ascribitur.

¶ Vti horum locorum rigiditas, videlicet lienis, ventriculi, omniumq; intestinorum, venas quæ in iecoris parte plasmanitur, donec eius ad substantiam decurrat, in frigidare potest, pari filo pulmonis, septi transversi renum & pruinæ, venas in gibbo residentes refrigerare conspicitur.

¶ Iecur per effenciam, & per consensum gelida ab intemperie discrucari, loquitur.

¶ Iecinoris vasa apostemate, vel scirrho laborantia, afflictiones ex plenitudine cõcitant, gloriatur.

¶ Vti aquosus sanguis si concavam ad venam transcedit, etiã vniuersum ad corpus delabitur, pari via si crassus sanguis in iecoris vasis cõnangustia crassieq; cohibetur, ad intestina penocari indicatur.

LIBER

In iecinoris obstructionibus, eiusq; p̄ternatu-
rā tumoribus, sanguinem ad vētriculū tran-
gredi Galenus reclamationat.

In hypochondria vniuersum fere corpus pitui-
to elatatum esse cruore, explicat.

In hydropisū nihil eruentosum cū eiectionis exclu-
di clamat princeps Galenus, licet aduersum
Auric. exponat.

Iecur pruinosa ab intemperie perseverante cō-
uictum, chilum decentem in sanguinem con-
flectere, abnuit.

Hæpar per essentiam & per consensum oblu-
tatum, aquam inter cutem excitare, enodat.

Iocinore refrigerato, totius venas cum eo re-
frigerari, asserit.

Lien, intestina, meseraice, pulmo, renes per-
turbata, sanguinis profluuium, eiusq; sup-
pressio, hydropisū gignere assueuerunt.

Glacialis aquæ intempestiuæ sorbitio, anteq̃
iecur duritie attollatur, aquā inter cutem ger-
minare consuevit.

Aquā inter cutem ex hyemalis potione cō-
patientes, alimentorum optatum eos cohibe-
re, claudit.

Porro

Porro vtrum semper in morbo regio locus affectus sit hepar, an alia præterea dispositio hunc affectum efficere possit, deinceps scrutemur: si quidem videremus nunquam iecinore nequaquam affecto per morbi iudicationem, effundi ad cutē bilem pallidam. quomodo nonnulli quoque alii abscessus interdum euenire consueuerunt. Videmus etiam aliquando citra morbi iudicationem, sanguinem extranea quadam corruptione in bilem verti, qualis ferarū morsu fieri solet. Etenim imperialium seruitorum quidam, qui viperarum venationi deputatus erat, quū a vipera morsus esset aliquanto tempore medicamenta, quibus vi cōsueuerat, potabat. quumq; vniuersi corporis color mutaretur, adeo vt porri colorem reserret, accedēs singula nobis enarrauit. cui epota theriaca, quam celerrimè color secundum naturam restitutus est. Solent autem medici inuestigare, an assumpti veneni propria extant signa. eo quod sæpe numero videant, citra letalis veneni portionem humores similiter, vt epoto veni

L I B E R

no, corrumpi. Verum non mirum est, si
sic aliquando mutantur humores, ut uni
uersum corp^{us} euriginosum euadat. Quā
quam fieri etiam potest, ut iecinoris secū
dum naturam temperie mutata, humores
huiusmodi vitio afficiantur, & quidē
citra obstructionē, aut inflammationem,
aut scirrhum. Quinetiam manifeste quan
doque videmus, vniuersum corpus her
bis candenti pallore infectis similari, in
terdum plumbeum, aut etiam magis fu
scum referre colorem, interdum etiā alias
quasdam ineffabiles colorum propieta
tes, q̄ iecinore suo munere nō recte fun
gāte, accidere solent. Sic ob splenis quo
que vitia, huiusmodi colores eueniunt
sed multo nigriores quam ab hepate.
Quos ut clara interpretatione enarrare
difficillimum, ita cognoscere facillimum
est iis praesertim, qui illos saepenumero cō
spexerint. Etenim Stesianus quum medi
corum iudicium subuiisset, nescio quo
pacto eorum non pauci abscessum in ip
sius hepate consistere crediderint. Sed
posteaquam longo tēporis spatio, nihil
se in melius proficere sentiret, me quoq̄

vocauit. Igitur simulatq; domum, vbi iacebat, fuisse ingressus aspiciens eū, hoc inquam scias velim, nullum tibi esse in viscere vitium, sed quid aliud te moles et nudatis prae cordiis declarare conabor. Inueni ergo in profundis musculis abscessum, contracto iam pure, in medio spatio eorum musculorum, qui per trāsuersum incedunt, atque illorum qui oblique ab infernis sursum tēdunt, qui (ut nouistis) medij sunt inter eos qui transuersi peritonæo incumbunt, & eos qui sub externa cute obliqui deorsum feruntur. Sic et alios complures scit me notasse, per colorem declarando, modo iecur modo splenem esse affectum, nulla audita prae teritorum accidentium narratione, neque enā per tactum inuestigato viscerum affectu. Proinde sapenū ero audiuius me male imprecātem iis, qui medicæ quidem professionis, quod ad spectatiuam pertinet principes se esse iactabant, nullius vero ægri uolebant aggredi curationem. De quorum numero plurimi fuerunt tū empirici, tum methodici, quibus si quis dixerit, fieri posse, ut solo perspecto colo-

L I B E R

re, affecta sedes interdum cognoscatur: illi aperto ore, atque rabidi canis exemplo exerta lingua, impudenter ei resistunt.

C O M M E N XII

DE aqua inter cutem præassumpto sermone; in præsentiarum regio de affectu agere institit: ubi complura detegit, primario in loca questionem contemplandam excitat: & hoc quum fatur, si in morbo regio semper hepar afficiatur, vel aliquod præternaturam extat, quod assertam germinet afflictionem, etiam quod iecur non refragetur: Sed sub sua vigeat validudine. ¶ (Si quidem) suam auspiciatur speculationem, quod principalis prænominata sedes, etiam quod suam patrocinetur symetriad, regia dispositio emergi potest: & bifariam probare insudat: & per creticam euacuationem, nam quandoque vlu contigit, quod bilis pallida, aut rubea dissociatur: & erga cutim per contractionis crism repellatur, & perturbatio innascatur regia, & tamen iecur non affectum elucet: ex qua quandoque aliqua cretica moluntur apostemata: Secundo ex sanguinis depravatione in bilem reiecti, uti amor su ferarum sæpe excogitatur, quoniam sanguis in deteriore reddactus, uniuersi corporis color

regius reintegratur. ¶ (Etenim) per linea-
mentum suum detegit propositum, in quo ge-
mina promulgat. & q̄ a vipera quidam mor-
sus, eius color porricolori consentiebat: Secū-
do q̄ ex thyriace deuoratione, ad pristinum
fuit reuocatus. ¶ (Solent) medicorum ri-
mationem, debitumq; premere persuasum ha-
betur, & tria asserit. & q̄ medici perquirere
laborant, an inescati veneni familiaria extē-
argumenta: quum multoties succi citra vene-
ni lactationem, tantam deprauationem ven-
dicare inspicuntur: vt veneni e poti corruptio-
ni conueniant: Secundo debitum pensitat, q̄
nec mirabile sentitur, si aliquādo tali pacto
corporis succi confluantur, vt vnde quāq;
corporis effigies eruginosa restituatur: appen-
de præter veneni haustionem, diluit hoc prin-
ceps, quia possibile est iecoris crasim deturpa-
ri & ex eo succos deprauatos seclusis eius ob-
structione, aut scirrho gigni: quandoq; vni-
uersum corpus in colorem hærbarum inter vi-
riditatem, albedinemq; existētium, & aliquā-
do in plumbeum, eclypsatumq; colorem, ac
alios indicabiles colores, iecinoris dispēdio,
conferre proficetur: quum iecur suo probe uti
munere reluctatur. consimiliter ob lienis cri-
men absurdi germinant colores, verum tene-
brofiores q̄ a iecore, & hoc eius exiliū obum

L I B E R

bratione, vel virium destitutione: de quibus certare inhabile sancit, sed sciētia frivola eis impartitur, qui ea iugiter agnouerūt. ¶ (Etenim) sua promulgata per figuras exponit: quidam quippe medici quum stesiani contristationem abolere auspicarentur, me fugit, quo pacto eius iecur ab apostemate detineri coniciebant, quum afflictio elongaretur, nec cruciatus ad felicia pergere dignoscebatur, quare Galenus accersitus fuit, qui in eius domum ingrediens, ante omnia prædicauit, quod in iecore nullam cohibebat iacturam: Sed ventre nudato vexationem suam denunciavit, puta quod infernis in lacertis apostema conductum esse diiudicauit, videlicet & suppuratum inter lacertos qui super ventrem in latitudine protrahuntur, & eos qui non recte ab inferiori ad superiora ascendunt, qui scilicet medii inter lacertos qui sunt super siphac, & eos qui sunt exterius, sub cute descendentes a superioribus ad inferiora non directe ascribuntur. ¶ (Sic etiam) complura clauit, & quod aliquando sola coniectura sine præcursorum sciscitatione, iecur vel lien esse perturbatum constituit. Secundo aliquos criminatur medicos, qui primates esse gloriantur, verum languidos curare renuunt, & ii methodici, empiriciq; statuuntur &c.

Ex his has refeco normas.

- ¶ Iecur etiam ꝑ sua fungatur valetudine, affectum in nalcu regium, testimonium reddit.
- ¶ Sanguis deprauatus in bilemꝑ confluxus, veluti a viperarum morſu moliri ſolet, & vnde quaꝑ corporis colorem regium cum ſollicita reſentit:
- ¶ Viperarum morſum, porri colorem concitare promulgat.
- ¶ Corporis eruginosum colorem venenum deuoralle, aſſerit.
- ¶ Non ſemper veſtigia e poti veneni, venenum in eiſcaſſe ſtatuunt, nam quandoꝑ ex iecinoris intemperie ad deterius redaſta, corruptos abſꝑ eius obturatione, aut ſcirrho prodere ſuccos, argumēta abſumpti veneni apparere, vt colorem herbarum, quandoꝑ plau. b. um, & tenebroſum proſitetur.
- ¶ Quum iecur ſuo aprobo reſuſcit munere, deprauatos, iniquosꝑ ſuccos germinare iactat.
- ¶ Ob lienis delictum abhorrentes pullulari colores fatur.

VERVM præſens ſermō haudquaquam ad illos dirigitur: itaque ad aliud accide-
rium genus, quod ſola iecinoris imbecil-
litate, quæ per ſe ac ſine inflammatione,

L I B E R

euenire solet, continetur nunc transeam?
 quemadmodum & de ipsius inflamma-
 tione, q̄ citra propriæ facultatis suæ im-
 becillitatem accidit, seorsum iā diximus:
 Cæterum postq̄ sanguinis generationem
 hepatis munus esse intelligimus, si cau-
 sa aliqua fuerit, quæ hunc generare pos-
 sit, eam hepatis propriam facultatem esse
 dicemus. Propriam autem diximus, pro-
 pter eas q̄ omnibus corporis nostris parti-
 bus communes esse dignoscuntur, quas
 in libro de naturalibus facultatibus iam
 percurrimus, attractricem dico, & reten-
 tricem, & expultricem. Namq̄ quarta ge-
 neratim quidem alteratrix, speciatim ve-
 ro sanguifica vocatur. Porro omnium fa-
 cultatum essentiam, in peculiaribus par-
 tium temperantiis consistere didicistis.
 proinde quum iecur ad aliquam octo in-
 temperantiarum labitur, accidet viribus
 ipsius noxa, quæ illi intemperantiæ pe-
 culiariter debetur. Sed de iis generalem
 scripsimus sermonem, in teruo libro de
 accidentium causis, proprius autem cu-
 iusque secūdum speciem partis: commu-
 ni ad portionem responderet. Igitur cali-

de iecoris intemperantiæ, cum conten-
 tos in ipso humores, tum eos qui per me-
 senterii venas deferuntur, & affant & adu-
 runt: frigida autem, contentos iam in ip-
 so humores crassos, atque ad fluxū & mo-
 rū contumaces reddunt. id vero quod ad
 ipsum fertur, & pituitosum, & crudum,
 & semicoctum efficiunt. Sic de reliquis
 quoque duabus dicendum est. Arida qui-
 dem intemperantiæ, sicciores, crassioresque
 humida vero magis tenues, a quo si oresque
 reddi humores. Igitur quum alui sedimi-
 na, aquæ in qua nuper madata caro ablu-
 ta est, similia esse videritis efficacissimum
 inde affectu iecinoris signum elicere ne-
 quaquam dubiteis. Ac nominantur hepati-
 ca ea præcipue, quæ ob imbecillitatē ip-
 sius deiiciuntur, quippe ad iecoris essen-
 tiam pertinet huiusmodi affectus. At qui
 didicistis cuiusque primorum corporum
 essentiam ex quatuor qualitatibus contra-
 re temperamento. Sic etiam quum saci
 sanguinis similia per aluum excrementa
 dericiuntur, iecur affectum esse conicien-
 dum est. Vt enim te, iue & saniosum excre-
 mentum, infirmi iecinoris, sanguinem

L I B E R

creare non potentis: ita id quod faci si-
 milatur, super affantis sanguinem hepa-
 tis indicium est. Neque enim a memoria
 vestra decidit, quum saepe videritis quos-
 dam in primis quidem sanies, & cruenta
 quaedam, dein tractu temporis crassum,
 ac melancholicum sanguinem, postremo
 atram quoque bilem, & quidem sinceram,
 deicere. Accidit autem interdum, ut hic
 affectus, ob frigidam intemperiem citra
 febrem incipiat, quando tenuis sanies san-
 guinis excernitur. deinde tractu tempo-
 ris, corrupto in viscere sanguine, febris
 superuenire solet. quæ tamen ab imperi-
 is visque adeo negligitur, ut laborantem
 interdum nequaquam febricitare putent
 quippe hunc affectum ob inediam acci-
 disse existimant. Si quidem quod nulla
 sit ipsis cibi cupiditas potius quam ob me-
 dicorum institutum, laborantes a cibo
 abstinere inuenerunt. Itaque quum inte-
 rim nihil excernatur videaturque laborans
 omnino liber a febre, balneis enim expo-
 nunt, ac debitam victus rationem præscri-
 bere negligunt. Quocirca rursus corru-
 ptos cibos alius deiecit, quos deinde he-

patiorum excrementorum non nihil se-
 quitur. At nonnulli qui ob frigidam in-
 temperiem laborare incœperunt, non so-
 lum non perdunt cibi cupiditatem, ve-
 rum etiam interdum multo magis quam
 antea, se appetere aiunt. Calidas vero in-
 temperies, nunquam comitatur ciborum
 appetentia, sed inedia grauis, sitis vehe-
 mens, febris insignis, vitiosorum humo-
 rum vomitus. Hac sunt propria hepati-
 corum accidentia. sic enim nominari iā
 dixi eos, quibus visceris ipsius vires fue-
 rint imbecilles. Quia in re vulgus medico-
 rum errans, hunc affectum putat esse dy-
 senteriam. Inflammationem autem talia (ut di-
 ctum est) sequuntur accidentia. Quū ita-
 que ambo interdum affectus cōueniant,
 utriusque accidentia simul apparere solent
 quæ in promptu medicū habere oportet.
 Sic enim nō solum laudabūt nos, sed ad-
 mirabuntur etiā ii, qui opera nra indi-
 guerint præsertim si accidentia quoque
 quæ aliis morbis cōmunia sunt, insup-
 plexerim, veluti quod dolor ad nothas
 costas puenit, qd iugulus detragi videt,
 qd spiratio parua reddit & frequēs. Eq-

L I B E R

dem quum primum Romam venissem,
magnifice admiratus est me Glauco phi-
losophus, ob huiusmodi quandam di-
gnotionem. Etenim per viam mihi occur-
rens, oportune inquit, aduenisti, iun-
gensq; dextram dextræ, proximi sumus
(inquit) laboranti, quē nuper vidi, itaq;
oro, vt vna mecum ad ipsum venias, est
autem Sículus medicus, quem nō ita pri-
dem mecum ambulantem vidisti. Ego ve-
ro, quid, inquam, molestat ipsum? Tum
ille & copiose admodum, & aperte id de-
clarare aggressus est. Neq; enim adeo erat
vafer, vt aliquid me celare posset. Quo-
niam heri (inquit) & Gorgias & Apelas
mihi nunciauerūt, notiones, præsagiaq;
edidisse te, quæ ad diuinationem potius
quam ad medicinam pertinere videban-
tur: cupio equidem periculum facere, nō
adeo vt tuam experiar doctrinā, q̄ vt sciā
num tanta sit in arte medica, tū cognoscē-
di, tū præsagiendi facultas. Interim quū
hæc diceret, venimus ad laborantis ho-
stium, vt neq; verbo, eius prouocationi
respondere, neq; etiam ea quæ sæpenu-
mero me dicere audiuiſtis effari possem.

quod scilicet multa interdum nobis feliciter facileque apparet, interdum vero omnia sunt ambigua. atque ideo & alteram, & tertiam quoque inspectionem expectamus.

Itaque in primo statim aditu obviam nobis venit quidam, pelum a cubiculo efferens ad latrinam, continentem tenuem cruoris saniem, carniū nuper mactarū ablu-
tioni haud absimilem, evidentissimum affecti iecinoris indicium: qua vix: dū in-
specta, yna cū Glaucone ad medicū in-
gressus sum. Apprehendit itaque manū in
carpo, id est brachiali, quo intelligerem
vtrū inflammatio, an sola imbecillitas esset
in viscere. Quia vero (vt diximus) medi-
cus erat, nuper, inquit, a deiectione de-
cubui, itaque perpēde arterias ob id quod
surrexerā crebrius pulsare. Hæc quum di-
xisset, inueni equidē inflammationis indi-
cium. Prospiciensque ad fenestrā hyssopū
ex aqua mulla decoctū, in olla conside-
raui. proinde cogitaui, medicū se pleuri-
ticū esse putare, dolore videlicet nothas
costas infestante, qualis iecinoris quoque
inflammationibus aliquando accidere cō-
suevit. Hunc itaque quum sentiret, essetque

LIBER

spiratio & parua, & crebra, atq; exigua
 tussi infestaretur, pleuriticum se esse exi-
 stimabat. quãobrem hyssopum quoq; ex
 aqua mulla præparauerat. Intelligēs itaq;
 ego, quod fortuna viã mihi præter qua
 apud Glauconem clarum nomen adipi-
 sci possem, manum eius ad nothas in de-
 xtra laborantis latere costas detuli, indi-
 catoq; loco, dixi eum ibi dolere. Quod
 ipse fateretur, Glauco ex solo arteriarum
 pulsu, existimans me sedem affectam in-
 uenisse, plane admirari me cœpit. Verũ
 vt vehementius stuperet, hæc quoq; ad di-
 di, Quemadmodum hoc in loco dolere
 te confessus es: ita velim fatearis etiã tus-
 siendi cupiditate vexari te. etenim ex lō-
 gis interuallis, tussis exigua, arida, &
 qua nihil expuis, molestare te solet. atq;
 ita me dicente, incœpit forte fortuna hu-
 iusmodi quadam tussis specie, qualem
 iam diximus, tussire. qua de re tanta ad-
 miratione Glauco commotus est, vt con-
 tinere sese non valens, magna voce ex-
 clamando, in laudes meas prorumperet.
 Tum ego non puteris, inquam, sola hæc
 ex arte posse præfagiri. Sunt enim alia

quoque, quæ nunc dicere aggredior, quibus & laborans ipse testimonium feret. Itaque rursus incipiens, dixi: Quum magnam trahis spirationem, dolor ea parte, quam notaui, vehementius te cruciat, sentisq; in dextra præcordiorum parte gravitatem. His auditis ne infirmus quidem se se potuit continere, quo minus præ vehementi admiratione, yna cum Glaucone exclamaret. Itaque sentiens equidem ardentem mihi fortunam, de iugulo quoque quod videlicet ad inferiora trahi videretur aliquid efferre volebam. At qui magnas inflammationes, quemadmodum & scitrum, id comitari solet, dicere nō sum ausus, veritus ne laudem quam antea de me excitaueram, sauciarer: Verum quū animum induxissem me tuto aliquid eloqui posse, aspiciens laborantem, haud ita multo post (inquā) iugulum ad infernas partes detrahi senties, nisi fortasse id iam antea tibi euenerit. At quum hoc quoque fateretur, conuersis equidem oculis ad ægotantem mirifice attonitum, vna (inquam) addenda est prædictis diuinatio. Etenim di-

LIBER

cā, quā de morbo suo laborans ipse habuerit suspicionē. Tū Glauco, ne de hac quidem diuinatione desperare se aiebat. Laborans autē incredibili hac pollicitatione, in stuporē adductus, & acriter me intuens, quid esset dicturus, attenta me te expectabat. Igitur dicente me, quod infestantem morbū pleuritidem esse putasse, ille ingenti cū admiratione, huius quoque rei se testem exhibuit id quod et affirmabat ex astantibus vnus, qui paulo antelatus eius ex oleo fouerat. Atque ex eo tempore Glauco, tum de me, tum de vniuersa arte, quamptimam cōcepit opinionem, quū antea nihil magni ab arte expectaret. utpote qui nunquam cū consummatis in arte viris versari consueuisset. Hanc ideo dicere volui, ut intelligatis, quā accidentia cuiuslibet morbo propria sint, & quae aliis quoque morbis cōmunia, ac praeterea quae ab utroque genere sint inseparabilia. Item quae magna ex parte, & quae raro videri solent atque ea quae anticipem habent euentum, ut si aliquando fortuna huiusmodi vobis occasiōē qualem mihi fuisse oblatam iam dixi praebat ea,

beat, ea cōmode vti sciatis. Sape enim fortuna, non contennendam adipiscenda laudis ansam suggerit, ea tamen vulgus medicorum ob imperitiam vti nescit. Quamquam doctissimus quisq, quum accidentium aliquod huiusmodi conspexerit, haud difficulter reliqua quoque inueniet. quorum alia quidē necessario, alia vero magna ex parte, locum affectum & morbū ipsum sequuntur.

C O M M E N. XIII.

FRÆSENTI in oratione de alio iecinoris linthomatum genere agitare elaborat, puta de nuda iecinoris lasitudine, a postematis vicio secluso, & tali pergit ritu: primo suā hac in litera pandit intentionem: & hoc cum sentit (verum præsens sermo haud quaquam ad illos scilicet empiricos & methodicos supra assertos dirigitur, sed ad aliud linthomatum genus puta ad iecoris destitutionem, ab apostemate relegatam, transcendendi pollicetur.

T(Cæterum) quæ peculiaris iecoris actio exponitur, ac quot, quæ ve communes cuiuscunq; sedis attenduntur facultates, detegit, nam iecinoris partes sanguinem gignere pro

Y Y

L I B E R

mulgantur : & si aliqua causa quæ cruorem
 germinaret, excogitari posset hanc familia-
 rem concitati visceris insinuare per opus est:
 appendit causam, cur propriam explorauit,
 autumat alias ob virtutes quæ cæteris com-
 munes adaptantur, quas incompendio de na-
 turalibus facultatibus annotasse, profiteſ, vt
 appetitiua seu attractiua, & retentiua, expul-
 trixq; quarta alteratiua generaliter, langu-
 fica vero specialiter: verum harum euentiã:
 in particularibus locorum temperantiis ha-
 beri monet. ¶ (Proinde) de in temperan-
 tiarum numero iecori obuiantium, necnon
 ex eius in eas lapsu, quæ dispendia prodeant
 promit, q̃ppe iecur secundum aliquam octo
 eucrasiarum sua amoderantia exterminari
 conspicitur, & in quacumq; criminatur: sem-
 per consimilis eucrasia innascitur iactura:
 Quam obrem de numero earum minime ser-
 mocinari insistit: quum ex loquutis in libro
 tertio de accidentium causis certum habeat-
 ur: octo enim esse, quatuor simplices, & qua-
 tuor compositas orisus est: verum imminetia
 in comoda dumtaxat denudat: vt si iecur per
 calorificum sua a modestia recedat, ea tempe-
 state succos in eo connexos, ac venas per me-
 seraicas decurrentes assat, & reuera adurit, si
 gelida eos ingrossat, & ad fluxum, motuq; de

tinet: quum rigidi coarctare, immobilitareq;
 ac succum pituitosum crudum subministrare
 munus extat, & ita de reliquis promulgandū
 esse, apparet. ¶ (Igitur) iecur esse pertur-
 batum per aluum eiecta diiudicare hortatur:
 quum afflicta quidem lotura carnis consen-
 tencia excrementa inferiorem per sedem ab-
 igit, tunc iecur contristatum esse, & propria
 contristatione asserit, quoniam familiaris,
 hepaticaq; vexatio perhibetur: quæ iecinoris
 defectionis impulsu pullulat: sicut intimata
 uti mactata carnis egestio, quæ ex iecoris ma-
 leficio puta concoctiæ diminutione, nec p-
 bum edere sanguinem suppetentis, innascitur
 sed q̃ talis egestio iecur esse refragatum effi-
 cacissime statuatur, ex hoc illustrat medio, quo-
 niam primorum corporum substantia ex qua
 tuor qualitatum temperie constat, & iccirco
 si ea quæ per aluum repelluntur, feci sangui-
 nis consimilia elucent, iecur obluetatum esse,
 seu in sanguinem gignendo desertum esse,
 enuncia: sed tenue, saniosum eiectum, sangui-
 nem haud decentem producere sufficientem,
 testimonium reddit: verum hoc compluribus
 coniecturis, ut a veritate non recedat, corro-
 borari oportet, quas ingeniosus lector ex se
 sciscitari poterit: & si vini fæci proportiona-
 tur, iecur sanguinem super assare attestatur.

L I B E R

¶ (Neque) de iecorali profluuiio pruinosa ex
intemperie concitato, sermocinatur, vbi bis
gemina indicat: in exordio speciatim, ab hor-
rentiamq; solutionis, & hoc si imprimis e-
gestio fuerit saniosa & sanguinolenta: dein
de cunctabitur, & crassa, melancholicusq; san-
guis machinabitur. & postremo pura atrabilis
quare hæc perturbatio quandoq; hyemali ab
intemperie citra febrem auspicatur: & hoc
quando gracilentus, eruginosusq; sanguis ex-
cluditur: Sed eo detento, quum in iecore de-
prauatur, febris germinat: Tertio (quæ) vul-
gares lacescit medicos, eo qd febre ipsam mi-
nime percipiebant: immo eos contristatos a
febre contreptos esse, reprobabant: & si febre
re consentiebant, ex elcarum denegatione,
concitatam esse coniciebant: verum inedia
non medicorum impulsu, sed appetitus orba-
tione, eos fungi excogitabant: & quum febrili
ab affectu languentes nudatos esse conspicie-
bant, lauacris, vendicabant: & denuo fluxus
non hepaticus, sed corruptarum elcarum re-
uocatur: Quarto (at) iecinoralem fluxum ex
gelida vel ignea qualitate congestum aliqua
per argumenta dignoscere monet: quoniam si
ex rigida innascitur: alimentorum imprecatio
potius crescit q̄ decrescit: sed ex calorifica ad-
uersa vt elcarū in appetentia: eximia in edia,

fitis, febrisq; valida, iniquorum vomitus iecorum intimantur sic igitur Galenus, iecoris defectione laborantium, asserit a sinthomata esse, claudit. ¶ (qua in re) medicorum crimen, ac quæ inopinate medicus intus noiscere cohibetur, enodat: ipsi enim ludificatione capti, iecinoralem solutionem, dysenteriam esse sancierunt: Secundo q; iecinoris apostema accidentia consequuntur, appende scilicet q; nec eadem sicuti quæ dysenteriam associatur, extant accidentia, quæ ambæ perturbationes consentiant, ac eorum accidentia una compaginentur: Tertio q; medicus hæc vestigia animo repetere debet: & tali pacto celeberrimus ab afflictis amicis habebitur: præcipue si his vestigiis alia, quæ aliis conferunt, connectas, uti est acerbitas quæ usq; posterorem ad costam ascendit in quo refragatus furculus interius attrahi, suspicatur: anhelitus spissus, purusq; molitur. ¶ (Quum primū) sedem obturbatam, ac obturbationem ipsam particularem per exercitationem portendere insudat: quæ autem ex his compendiosa relectari queunt in theoramatibus annotabuntur: tu autem Galeni historiam lege. ¶ Postremo (hæc ideo) suæ historiæ rationem adducit: quæ quum innotandorum exaratione lucidius illustretur: sub silentio transco.

L I B E R

Ex his hæc emergunt memorabilia.

¶ Peculiarem iecinoris actionem, probum genere sanguinem, enunciat.

¶ Quum quatuor quacunq; in sede vt attractiua, retentiua expulsiua, alteratiua resideant facultates, quartam sanguificam esse, pñtet.

¶ Octo intemperantias esse, prædicat.

¶ Ex intemperantiarum iecinoris excessu, iacturas quæ germinare solent, promulgat, puta ignea succos in eo conductos, ac per meseraticas vagantes affat, & adurit: rigida eos incrascat: ac ad motum, fluxumq; immobilitat, & pituitosos producit succos: Arida aridiores, crassioresq; succos, humida humidiores, gracilentosq; cõcit.

¶ Egestionem lotura carnis fere inquinatam, iecur perturbatum esse, iactat.

¶ Primorum substantiam corporum ex quatuor qualitarum modestia esse, testatur.

¶ Vti per aluum eiecta, faci sanguinis proportionalia, aut tenuia, & saniosa iecur oblectatum esse, pari passu faci vini consimilia, iecur sanguinem incendere, indicare autumat.

¶ Egestionem primo saniosam, & cruentosam, deinde crassam, & melancholicum sanguinẽ: postremo puram accessuram atram bilem: quãdoq; aiecoris gelida in principio in temperie sine febre, in processu vero cum febre, sangui-

ne iam deprauato, moliri promit.

¶ Sicuti iecoralem ad fluxum ex eius hyemali in-
temperie congestum, elcarum optatum anne-
ditur, pari filo ex calorifica opposita vt edu-
liorum in appetentiā, sitim, vehementē febrē
prauorū vomitum succorum cōuocari, sentit.

¶ Fæces saniosas, tenuis sanguinis, loturæ car-
nis consimiles, dolorem posteriorem ad co-
stam ascendentem; pulsum spissum, parūq;
exiguam tusim sputaminibus euolutam, in
expiratione acerbitatis auctiōem, dextra
imparte præcordiorū grauitatis sensum, fur-
culorum inferius tractiōem, calorificum ie-
cinoris apostema prælagire censet.

¶ Furculorum inferius tractiōem, calida, du-
raq; apostemata consequi fatur.

¶ Medicus si quæ iudicanda extant, rite decer-
nere cupiet, fortuna vobis secundam suggerē-
te occasionem, propria cuiuscumq; perturba-
tionis accidentia, ac quæ aliis afflictionibus
communia, & quæ semper afflictiones asso-
ciantur quæ multoties, & quæ raro, quæ ve-
mediocriter, summo cum studio indiudican-
do insistere committitur.

¶ Fortuna multoties magnæ laudis semitā suppe-
ditat: tñ vulgus ob horriditatē ea fūgi, ignorat.

¶ Accidētia quædā necessario, quædā magna
ex parte affectū, & locū affectū cōsectari explorat

L I B E R

VERVM meminisse debetis generalium
præceptorum, quæ & vniuersa appellantur,
& quæ multorum specialium communia sunt,
vt ea in particularibus proinde discernere
discatis. Est igitur cõmunis sermo, quẽ
inuenire proposui, de naturalibus facultatibus,
quas in qualibet parte generatim quatuor esse didicistis. Primã
voco attracticem, quæ peculiares parti
succos, alendi ipsam gratia, & appetere,
attrahere potest. Altera deinde est, quæ al-
teratrix dicitur, qua succus attractus simi-
liseuadit parti quæ alitur. Huic alia duæ
ministrant: Retentrix, quæ suo munere
fungitur, quando pars attractum succum
coquit, donec in suam ipsius naturam eũ
mutauerit. Et expultrix, quando a cõstio-
ne, quod inutile est, excernit. idq; excre-
mentum vocatur. Has itaq; facultates in
qualibet affecta parte, vtrum validæ sint,
an infirmæ consideretis hortor: vt in he-
pate, quoniam de hoc dicere instituimus.
vis attrahendi si quomodolibet afficiat,
cibum in ventriculo iam in succum trans-
mutatum relinquet, vt per aluum exacte
confectus, liquidus, & haud quaq; exicca

tas excernatur. Atq; hoc quod ipsa affecta sit signū vobis erit. Quicquid enim ab aliquo tanq̃ a causa procediit, id etiā illius signum esse constat. Hunc affectum nonnulli ad Mesareum pertinere autumant, vocantq; sic laborantes Mesaricos, eo q̃ vident cibum per venas mesareo & mesenterio intextas, trāsmitti, vt solebat, non posse, eodem seducti errore, quo ii qui manuseorū, quos syncopa, vel cordis, vel stomachi vitio, prostrauit, affectas esse arbitrantur: vtpote quæ haudquaq̃ vt antea, munere suo fungantur. Quippe iecur, mesarei venis veluti manibus, quæ ex ventriculo ei cibum afferant, vtitur. Similiter etiam falluntur nonnulli, vbi crura resoluta sunt, ob affectum aliquem, eā spinæ partē, quæ iuxta lumbos est, infestātem, quippe neglecta spina, cruribus remedia adhibēt. Igit̃ si mesenterii vel inflammatione, vel alio eiusmodi affectu laboret, hūc proprie ad ipsum referemus. si vero iecur ob imbecillitatē per venas suas cibū allicere neq̃at, n̄ mesenterio, id ē lactib⁹ sed iecinoris, remedia sūt adaptāda: Quæ admodū ne resolutis qdē vel manib⁹, vel

LIBER

crutibus, ob affectum qui in spina constitit. Verum ubi vel inflammatio, vel erysipelas mesenterium afficit, haud ita difficile est discernere, si alui excrementa diligenter consideres. Neque enim solum qualia excerni diximus in iecinoris imbecillitate, quum ad sese cibum trahere non potest, talia plane deiiciunt, sed apparet et, veluti ab inflammatione, sanies quaedam admixta. Nam ab omni parte inflammata, cui spissum, crassumque tegmen, non incubit, in primis quidem tenuis sanies defluit, quae, concocta deinde inflammatione, & crassior, & puri similior redditur. Quum ergo nulla existente in iecore inflammatione, huiusmodi quippiam, cum excrementis succi speciem consequutis, deiicitur, in mesario affectum esse censendum est. Igitur ut non potente ob imbecillitatem hepate succum a ventriculo attrahere, attrahendi facultas afficitur: ita quum retinere nequit, comprehendens, continensque facultas, infirma putanda est. Proinde in primis quidem cruorem saniosum excerni videmus, postea vero crassum, & faculentum. Similiter alia quaedam eue-

niunt excretiones, non quidem ob imbecillitatem, sed ob expultricis facultatis robur, ratione plenitudinis, & quidem sæpenumero integra etiam dum constante valetudine. Sic plerumque pars aliqua, quæ affecta est, per hepar purgatur viribus ipsius iam factis robustioribus. quippe concoctis in ipsa vitiosis humoribus, sequitur excretio, sed ita sequitur, ut vitiles humores retineantur, expellantur vero inutiles. Atque sunt nonnulli qui huiusmodi vacationes nominant cruentas dysenterias, quæ euenire solent quibusdam, vel mutilato aliquo membro, aut ubi quis in exercitatione educatus, ad ocium se conuerterit. Ac solet quoque mulieribus retentis menstrui huiusmodi per sedem vacuatio fieri. Atque interdum per vomitum quoque eandem ob causam. Verum his sincerus sanguis excernitur, similis ei, qui ab hostia interfecta profundi consuevit, modo inferne per aluum, modo per superiores etiam partes. At per erysipelata, & inflammationes, accedente concoctione, vitiosus, coenofus, & putris, deiicitur. Atque ut in hepaticis affectibus (quanquam ra-

LIBER

ro) medicamentorum auxilio, robustiore
 euadente iecinore, interdum deiiciuntur
 excrementa, tum colore, tum odore pes-
 sima, purgato ita viscere: sic eodem mo-
 do urinae quoque deteriores redduntur. quibus
 imperiti medici nonnunquam dece-
 pti, grauius morbi periculum subesse arbi-
 trantur. Et enim quibus sine ratiocinatio-
 ne, rudis duntaxat experientia suffragatur,
 de his quae raro eueniunt experimenta ha-
 bere non possunt, veluti eorum quae saepe-
 penumero accidunt facile meminere. Quod
 autem protractio per longum spa-
 tium morbo, apparentibusque notis conco-
 ctionis, huiusmodi fiant euacuationes,
 non semel duntaxat, immo creberrime, ex
 enarrationibus, quas in Hippocratis opus-
 edidimus, didicistis. Igitur quemadmo-
 dum retentrix facultas quum imbecillior
 est, ac rem quae ipsam grauat, retinere non
 valet, vis expultrix id quod molestat eua-
 cuat, ita infirma expultrice, res quaedam re-
 tineri solent, facultate retentrice non ad-
 modum grauata. Nam in quolibet instru-
 mento, alias alia facultas, vel fortior fit, vel
 imbecillior, facta videlicet ad actionem rela-

tione. si mō vniuscuiusq; facultatis ratio-
 tionē intellexerimus. Nā re vera tota semp
 particula, secundū tēperamentū quod ei
 frequentius inest, agit proprietatem. Ve-
 rū aliquando rē grauantem substinēt, ac
 longo temporis tractu eam vincit, confici-
 cit, alterat, & concoquit. deinde rursus a-
 lio tempore, rei infestantis vel qualitatem
 vel multitudinem ferre non valens, ad ip-
 sius excretionem insurgit. Quemadmo-
 dum rursus vbi interdum magna afficiē
 molestia, ipsam rem molestantem deice-
 re cupiens viribus grauissime prostratis,
 ob imbecillitatem id efficere non potest.
 Igitur hæc omnia in quouis naturali in-
 strumento perpendere, atq; mentem in ip-
 sis dignoscendis exercere debetis. Sic .n.
 inuenietis partium quarundam affectus,
 antea haudquaquam indagatos, veluti
 folliculi quidem fel continentis. Si enim
 (vt ostendimus, biliosum humorem ad se
 trahit, quemadmodū renes vti sanguinis
 serū, aut splen, id quod vini fecibus, aut
 amurcæ similatur, accidit interdū, vt ob
 huius folliculi imbecillitatē, impurus fiat
 sanguis, atque iccirco alia eueniat regil

L I B E R

morbi species, præter eas tres quas iam supra proposuimus. Ac nonnunquam ita repletur etiam (quæadmodum vesica quæ urinae est conceptaculum, vti uacua in non possit, aut quia obstructus est, aut quia secretoria ipsius facultas est imbecillior. Veluti etiam, quum obstructis, aut infirmis vasibus, quæ ab ipso exorta, ora sua in hepar extendunt, biliosum humorem interdum attrahere non potest. Proinde excrementorum proprietatem in morbo regio considerare, perquam necessarium est. id enim non mediocre nobis ad huiusmodi notitias auxilium suppeditabit. Hæc equidem considerans inueni quorundam regio morbo affectorum excrementa, flaua bile vehementer colorata, similiter etiam & urinas, ite percutit quoque, ut nonnullis plurimum flauæ bilis a balneo profundi, ita aliis plurimum ipsius retineri, ac perquam exiguum effundi cōperimus. Hanc rem si accuratiori experimento intelligere volueritis, nulla prius adhibita unctione, homini sudorem strigili auferri iubete. videbitis profecto non eodem modo in omnibus, strigilis conca

uitatem impleri. utpote quod in aliis magis aquosum atq̃ in aliis magis biliosum est. Itaque loci affecti notitia vobis multo erit dilucidior, si cum prædictis hanc quoque notam adiciatis. Quidam enim acuta biliosaq̃ febre laborans, die septimo multa flaua bile ad cutem transmissa, a morbo liberatus est, mansitq̃ sequentibus deinde diebus auriginosus. Itaque & excrementa, & yrinæ considerauimus. Vtrisque vero secundum naturam se habentibus, atque ob eam causam nullum visceris affectum declarantibus, venit in mentem, fieri posse, q̃ translata in cutem bilis crassior esset. qua ratione promotus, discere volui qualisnam esset sudor. illo autem apparente aquoso, conieci bilem esse dissipari contumacem, præcepi itaq̃ laboranti, ut aqua suapte natura calida, & cui discutiendi vis esset, vteretur, ac præterea victum adhiberet humidiores, qui humorum crassitudinem moderate posset extenuare. Hic autem bonam valetudinē consequutus est vnico auxilio, & notitia confirmata, & curatione absoluta. Quin etiam alium multam in strigili bilem relin-

L I B E R

quere vidimus, vnde eam plurimam in
 vniuerso corpore procreari perpenden-
 tes, ipsum adhibita idonea curatione sa-
 nauimus. Quibus vero citra febrim mor-
 bus regius accidit, urgente in dextra præ-
 cordiorum parte grauitatis cuiusdam sen-
 su, iis omnibus aperiens (vt scitis) obsta-
 ctiones & cibis, & potius, & medicamen-
 tis extenuantibus, deinde medicamentū
 quod bilem ducere posset exhibens, eo-
 rum plurimos vna die sanitati restitui-
 mus. Qui vero purgatione liberari non po-
 tuerunt, iis rursus valentiorē ad aperiē-
 dum data potione, medicamentū, quod
 vehementius purgaret, exhibui. Sic de-
 inde sub fine purgationis cærulea potius
 quam flaua bilis, cum acri mordacitate
 secernebatur. In iis conieci fellis follicu-
 lum simili quopiā affectu laborare, qua-
 lis in vesica exuberante vrina interdū fie-
 ri solet: etenim adeo multam nonnunquā
 recipit, vt nimis intenta nequeat eam, q̄
 in ipsa continetur, expellere. Verū in vrī-
 na receptaculo (neque enim absurdum
 fuerit, vesicam ita nominare, bisariam id
 fieri solet. interdum ob excretoriæ fa-
 cutatis

Q V I N T V S 411

cultatis imbecillitatē. Interdū vel ob gra-
uem somnū, vel negocia quāpiā, retenta
vltia quam par est vrina, quæ deinde ve-
sicam nimis intendens, hac ipsa ratione
vires eius prosternere potest. At fellis fol-
liculus, utpote cui nullum succurrit ab
animali facultate præsidium, vnicum ha-
bet imbecillitatis principium, veluti cæ-
tera quoque naturalia instrumenta, a par-
tis intemperie ortum.

C O M M E N XIII

PRINCEPS hodierno intextu iecinoris dispen-
diis cardines imponere inuigilat, & sua in spe-
culatione nec singulare asserit. Primo enun-
ciatum quodam animo repetendum hortat,
puta q̃ vniuersalia recogitare theoremata
oportet, vt per ea particularia agnoscere pos-
sis, quoniam particularium exercitatio neq̃
late tepide sine vniuersalium scientia moliri
contigit, vt ipse etiam nono methodo med.
cap. vi. olfecit. ¶ (Est igitur) quoddam
commune pandit, q̃ quacunq̃ in sede corpo-
ris quatuor excogitantur virtutes: Quarum
vna attractiua siue appetitiua fertur, quæ e-
scas educandi impulsu, parti in escat familia-

ZZ

L I B E R

res: ¶ Secunda alteratiua vel mutatiua intitu-
latur, per quam lactatus succus in particulæ
conformilem substantiam reuocatur. ¶ Alia
vero binæ his subministrant, vt retentiua
quæ suis fungitur partibus, quousq; quod ad
eam hauritur, concoquitur. ¶ Quarta expul-
trix ascribitur, insudans quando excrementa
ex alimentis concoctis, resecata excogitantur.
¶ (has itaq;) quæ medicus quacumq; in sede
corporis percuntari compescitur, purgat, sci-
licet qd disseminatæ facultates quo pacto quo-
cumq; in oblectato leco resideant, vtrum ner-
uosæ, vel seniles, vti de iecore sedet animo,
nam si secundum attractiuam facultatem re-
fragatur, alimentum quod in ventriculo pro-
be concoctum repperiatur, iecoris attractiua
huad alimentum chilificatum attrahet, sed in
ventriculo deserit, & per viscera humidus, te-
nuisq; repellitur, quum aquositas eius mini-
me arefacta extat, & hoc ex argumento a vir-
tute emergente, diiudicari ponitur, quum in
virium lapsum irruit, sed qd iecur aduersatum
extat, ex hoc comprobatur enunciato, nam om-
ne quod ab aliquo prodit, quod eius conspi-
citur causa, est significatio eiusdem aquo est.
¶ (hunc) afflictio in qua esca honeste in ven-
triculo chilificata, ad intestina, & nec ad ie-
cur. transcendit, cui sedi sit ascribenda, expe-

nit, vbi complura detegit, principaliter quorundam indicat rationem, quippe aliqui sentiunt, qd asserta contristatio oblectatis melē raicis eroganda videtur, Secundo (eodem seducti) eam bifariam criminatur, nam perturbatio parti vendicanda perturbata, & sic si melareum oppugnatum, ei & non ieciori largienda, vt paulo ante intimati promulgabant, vnde hi vitio detinentur, sicuti illi qui syncopæ impulsu, ex ventriculo, vel corde citata, manus esse exagitas sanciant, cum manus vt assueuerunt, haud commouēdi vim habeant verum hæ venæ q̄ inter ventriculum & intestina, atq; iecur contexuntur, quasi manus ad iecur conforinantur, quum alimentū ex ventriculo ei suggerant. ¶ Subsequenter eam, quo ad curationis modū arcescit, quidā profecto pedibus in vigilabant, detrimento innuca vigente, eo q̄ ibi oblationem residere suspicarentur, quare nucam deferentes, pedibus sedulitatem imponunt; sic igitur recte explicati, insinuandi, quum non veram diudicent sedem alienatam, nec proba fungantur dissipatione, quoniam si melareum aliqua iactura vt apostemate vel alia laboret, tunc eam in eius essencia constructam esse conicere impellitur, & taliter si iecur eius defectionis inductū, rescare non suppetit, ei ad-

L I B E R

minicula & haud mesareo adicienda esse, sicut nec manibus, nec pedibus qui nucæ noxa resoluti inspiciuntur, sed nucæ imperat.

¶ (verum) mesenterii apostema per egestionē intus noscere monet, nā mesenterii errato eiectum, ab eo quod ex iecinoris maleficio, edulia allicere non sufficientis, inducitur, proculdubio distinguitur, eoq̃ mesenteriei apostematum egestio, cum sanie globata abigitur, q̃ tali testificatur medio, ab omni apostemata sede corporis, nisi solidū, crassumq̃ cohibeat vestimentum, vt ab apostemate initio subtilis desudetur sanies, necessarium esse fertur, & quando iam ipsum suæ concoctioni limites tribuerit, crassum, naturaliq̃ saniei q̃ consimile quod excluditur, apparet, iccirco quum huiusmodi egestionem taliterq̃ associatam, concoctamq̃ citra iecoris apostema aspicietis, tunc meseraicas refragatas esse, p̃fiteri oportet. ¶ (igitur) iecoralem fluxum haud vnica ex causa germinare deuelat. Quorum vna ex eius contentiue imbecillitate enarratur: & ea tempestate egestio, in exordio cum sanguinis erugine confusata & post id cum crassiori quasi vini facce intuetur. ¶ Alia ex virium eius potius affluentia, quam lapsu constituitur: puta quando in iecore aut prauis, vel exundantes condu-

cuatur succi, quos facultas ipsa aut exuberantia suafu, aut ex virium nervositate ad eos repellendos concitatur: & hic in integra incolu-
mitate vt crebrius accidit, quare sub infert q̃
multociens aliqua corporis sedes cruciata ex-
cogitatur: & virtute roborata, quod in ea in-
fructuosum, superuacuumq; copulatum extat,
per iecur absterit: fructuosum vero ad se ip-
sam allicit. ¶ Alia adiudicatur causa: quan-
do manus, aut alia corporis sedes secata fue-
rit: aut de copiosa exercitatione inquietem fe-
stinatur. ¶ Vel quia aliqua sanguinis assidua
ta emanatio vt in fæminis mensalis, in viris
autem emorrhoidalis suppressa extitit, aliqui-
bus per vomitum, nam sanguis aliquam ad
corporis partem transgredi assuetus, cum nō
transcendit, aut quandam per sedem expur-
gari consuetus, & haud expurgatur: eo tem-
pore cumulatus naturam premens, ipsam ad
extremum per intestinū expulsionem, solici-
tat: & iecorale germinat profluuium, verum
hoc ab aliis in colore abhorret: cum cūctis in
his sanguis syncerus consimilis sanguini qui
in occisis per sacrificia defluit, vt modo per
aluum, & modo per vomitum explicatur: pari-
ter in perturbationibus de flegmonum, vel
erispilæ genere vigentibus: concoctione ab-
soluta, versutus, cœnosusq; & putris libera-

L I B E R

tur. ¶ Aliquando in iecoris oppugnationibus molitur: quando ex medicamento deuorato, virtus roboratur: & quæ in eo conductæ excogitantur, abigit: & tunc quoddam pessimum colore, odoreq; deicitur: ex diluto viscere. ¶ Idem in vrinæ affluentia, deturpatoq; colore cernitur: ex quo empirici illusi: hos cruciatos vitæ naufragio approperatos esse coniiciunt. ¶ (Verum) quoddam asserti memorabile: quod in normarum annotatione annotabitur. ¶ (quod) singulare ex assertis efficit: videlicet q; præcuriæ iecoris solutiones, macronoxias perturbationes vrinaturæ, aut afflictionis vt ex Hippocratis conspiciatis attenditur, consuetari affluuerunt.

¶ (Igitur) quoddam buccinat haud particulare, q; quæcumq; corporis sedes quum sua amoderantia exterminatur, si vna quatuor facultatum senilis excogitatur, alia vero iuuenilis repperitur, vtpote si retentiuæ, quæ ipsam coangustant, imbecillitatis inductu, subsistere nequit: tunc expultrix ad repellendum per uosæ insurgit, & econuerso: quod princeps testificatur, quoniam quæcumq; corporis particula sua spontanea fungens valetudine, vt crebrius familiarem subministrat actionem, quare naturalem integritatem, frequentiaq; suis astruxit assertis, detegit: nam quandoq;

detentiva vis rem eam arctantem, longo tem-
 pestatis spatio, quousq; eam conflexerit, con-
 coxeritq;, tolerat: & alio in tempore ipsam
 perpeti fluctuans, verum ab affluentia, quali-
 tateq; sollicitata impetuoso, celerrimoq; mo-
 tu eius ad inhibitionem concitatur: & quan-
 doq; vires taliter demolitæ intuentur: vt etiã
 are mirifice vrente discruciatæ: eam submo-
 uere vacillent: sic igitur pbitas, improbitaq;
 operationis ex partis eucrasia, & in eucrasia
 prodient. ¶ (Igitur) hæc prædiffusa medi-
 cus indagare insudet: in quibus memoriam,
 rationemq; submictere debet: promulgat: fa-
 tur quidem, q; cuiusq; naturali sedi insistere
 cogitur: & tunc partium contristationes apri-
 scis minime rimatas excogitabit: videlicet fel-
 lis refragationes nec speculauerunt: quum vt
 enarratum extitit, fel biliosos ad se inescat
 succos, renes aquaticos, & lien vti vini faccæ,
 & olei amarucam. vsu euenit aliquando vt fel-
 lis folliculi tanta amollitie detineantur, ita
 vt bilem allicere haud suppetant: sed cū ctuo-
 re admissa, ipse adiunctus ad sedes defertur,
 vnde quarta regię perturbationis emergit
 species, quæ ad tres vt citrinam, nigram viri-
 dem duntaxat per stringatur: tamen hic prin-
 ceptum quartam conspirat: alii vero doctores
 non nisi binas vt citrinam, & nigram orbi sue

L I B E R

re, tertiam ex his molitam deseruerunt.

¶ (Ac non numq̃) regię dispositionis causas expedit: principalem fellis exundantiam adiudicat: sicut de vesica vrina exatiata persuasum habetur: quare quum bilis a felle dispuitur: cum sanguine assumitur: & regia germinabit aduersatio. ¶ aut ex accessus coarctatione, vt ipsa transcendere nequeat, machinatur. ¶ Vel quia auersua virtus ita fluida euasit, vt eam propellere renuerit, & hæ quæ tum ex fellis essentia constituuntur. ¶ Aliæ ex viarum crimine, quæ geminæ exponuntur, vel obturatio, aut earum lassitudo: ex quibus bilis in iecinore cōgesta, vt innatam ad sedem decurrat, reluctatur. ¶ (Proinde) bina reſerat, & quæ medicus regia in passione sciscitari compescitur: & tria cōcitatur, egestionem cuius coloris ea impurgata elucet: Secundo cutem. Tertio lauacri aquam in qua madefiunt, nam iis ex vestigiis sedem esse obductam diiudicare potes, quoniam si tenebræ intuentur, lienem esse perturbatum, testimonium reddunt, & ita de reliquis. Secūdo (quidam) vt dilucidius sua comprehendātur loquuta, si ū situat, in quo hæc attendit, q̃ quædam regia ab afflictione obsessum cum lauacro incolumen reddidit, alium cum oblectamento bilem educentem, aliisq; præſidiis, q̃

lege. ¶ (Verum) inter vesicam & fel collationem seminat , nam vesicæ obuiat , q̄ ex vrina exundanti suppressa , vesica ita protrahitur , vt eam in fugā vertere nequeat , quod bifariani inna scitur , aut expultricis destitutione , vel torpida quiete , aliaq; circa agibilia studio , vt vrinam fugare minime animo repetat , aut si repetit , renunciat , quare vrina : ita vberius conducta vires vesicæ labefacit , vt eam auertere nequeat , Sed in felle aliter sentitur , quum non ab vnico sua inactione suffragium vendicet , consequitur igitur , vt eius imbecillitas singulari duntaxat scilicet intemperie prodeat a causa , vti aliis in locis vulgatur.

Ex his hæc compilantur præcepta.

¶ Vniuersalis reconciliare doctrinæ monet , vt eius lumine particulari fungendi potestatem habeas.

¶ Bis gemina quacumq; in sede corporis vt attractiuam , alteratiuam , retentiuam , expultricem residere facultates princeps testatur.

¶ Vnum quod de indagandis a medico cohibetur , erit , vtum quatuor quacumq; incorporis parte compaginatae virtutes , fluxæ , vel neruolæ vigeant.

¶ Si iecinoris attractiua refragatur , alimentū in ventriculo chilificatum deseritur , & graci-

L I B E R

lentum, aquosum ad intestina præcipitari,
autumat.

¶ Omne quod ab aliquo tanq̃ a causa innasci-
tur id quidem aquo est, eiusdem significati
esse, promulgat.

¶ Leuamina sedem circa perturbatam adhiben-
da esse, committit.

¶ Mæseraicas venas inter ventriculum, intesti-
na, iecurq; contextas esse, & uti manus ad ie-
cur chilum porrigere fatur.

¶ Egestio ut vestigium ad mæsarei apostema di-
iudicandum, statuitur.

¶ Quælibet corporis pars ab apostemate dete-
cta, si membranam non cohibet crassam: in
exordio subtilem saniem, in coctionis spatio
crassam pellere cogitur.

¶ Concocta, saniosaq; egestio, cum iecinoris
inuolutione, mæsareum ab apostemate cru-
ciatum esse, portendit.

¶ Iecinoralem fluxum ex his aut contentiue ie-
coris mollicie, vel expultricis robore, aut par-
tis diuulsione vel assuetæ insudationis desti-
tutione, aut crebræ euacuationis denegatio-
ne, vel medicamentorum epotione germina-
re, prædicat.

¶ Qui nudis citra rationem nauant experimē-
tis, ea quæ haud sepe contingunt, dignoscere
nequeunt, & nihil suæ adaptant menti, nisi

quæ assidue approbauerunt.

¶ Iecorales solutiones, macronoxias confectari perturbationes iactat.

¶ Hoc cuiusq; corporis sedi sua a naturalitèperie relegatæ, peculiare cõstituitur, scilicet si una quatuor assertarum facultatum languida excogitatur, alia vero neruosa permanet.

¶ Vti operationis decentiam ex loci modestia, paripassu indecentiam ex immoderantia pululari, conicit.

¶ Valida vis a succorum exundatia, qualitatèq; sollicitata, effrenato impulsu eorum ad submotionem concitatur, secus autem quam senilitate laborat.

¶ Medicus ut locorum contristationes, locaq; contristata agnoscat, cogitatuam, memoratiuamq; quacumq; in sede naturali elaborare, imperat.

¶ Regiæ afflictionis quatuor esse species profitetur.

¶ Ex fellis errato, eius affluentiam, aut meatus obstructionem, vel expultricis lapsum, viarũ vero iactura, earum obturationem, aut imbecillitatem regiã dispositionem commouere, enarrat.

¶ Tria regia in passione, egestionem, corporis cutem, aquam lauacri intueri hortatur, quæ sedem alienatam attestari, orius est.

L I B E R

Urina, eius expulsiuæ imbecillitate, aut visus nocturni gravitate, aut alia circa tractabilia sedulitate, in vesica cumulatius conducitur, quæ vesicam taliter protrahit, viresq; eius demolitur, vt eam arcere nequeat.

Fel non nisi ab intemperie defectionem adipisci præmit.

GALENI DE AFFECTORVM LOCORVM NOTITIA, LIBER SEXTVS.

De affectibus lienis.



X iis quæ de iecinore diximus, facile inuenientur notæ, quibus lienis affectus discernantur. Præsertim quum ipsius inflammationes ob duritiem facile tangendo deprehendantur. Quum itaque splen multa habeat accidentia cum hepate communia, illa nulla re differre videntur, nisi quod quædam magis, quædam vero minus, alterutri euenire solent. Nam quod ad colorisationem pertinet, vniuersum corpus, vbi splen im-

becillitate affectus est, magis nigricare videtur. Nam hoc ei natura officium dedit, ut melancholicum sanguinem ex hepate ad sese attrahat, quo ipsum ali iam demonstratum est. Igitur attrahendi facultate facta imbecilliore, sanguis ex iecore in uniuersum corpus impurus transmittitur, quo circa color nigrior euadit. Quinetiam hepatis exemplo, saepe numero excrementa quaedam ex se reiicit, ita ut vomitione, cui nausea quoque accedit, melancholicum sanguinem excernat, qui interdum per inferiora quoque decedere videtur. At huiusmodi vacuatione suppressa, nonnulli moestitia melancholica vexantur, atque cibos auideissime concupiscunt, idque praecipue si valde fuerint acida, quae ad ventriculum transferuntur excrementa. Quod si alia accidat humoris melancholici corruptio, eueriti deiicique appetentiam videas. Quod vero indurato ipso, aqua inter cutem effundi possit, consentiente iecinore, iam antea dictum est. Quinetiam laborante aliquando utroque viscere, regium morbum euenire conspeximus, nigriore, quam pro consuetudine, subsequente colore

L I B E R

ita vt putaretur flaua bilis fuligini esse p-
mixta. atq; medici quidam iecur nullo af-
fectu tum laborare existimantes, dubitant
quomodo a splene morbus regius nasci
possit. Quemadmodum sunt qui a solo
liene indurato, nullo existente in iecino
re vitio, aquam inter cutem fieri posse ar-
bitrantur. Haud secus hallucinari cōsue-
uerunt, in ea quoque aqua inter cutem
specie, quæ ad acutos morbos sequitur
quippe ab iis iecur, calida & sæpenum-
ro, sicca quoque intemperie tam graui-
ter afficitur, vt cibum in sanguinem trans-
mutare nequeat. Atq; ne in iis quidem ie-
cur affici existimant, ab Erasistrato acce-
pta consuetudine, vt nullam partem affi-
ci arbitrentur, nisi vel tumor quispiam,
vel vlcus in ipso consistat. Verum id illis
concedendum est, qui existiment nullū
ab intemperie morbum fieri. At medici
qui sequuntur ea, quæ manifeste appa-
rent, qui & refrigerata parte quapiam ac-
cidentia quædam fieri suspicantur, admi-
ratione digni sunt, q; aquam inter cutem
consistere posse putant, ne vnico quidē
loco affecto. Si enim ob id quod nullus

est in hepate tumor, ipsum haudquaquam affectum esse existimant, neque aliarum partium vlla afficietur, in his qui aqua frigida vitiosa epota, mox aqua inter cutem corripuntur. quippe noxam infert internis partibus aqua sic ingesta, alias aliis, sed praecipue & in primis, ei quae forte fortuna eo tempore reliquis fuerit imbecillior. verum nisi ad iecur frigus transmittatur, aqua inter cutem subsequi potest minime. Sic splenis quoque vitio aqua inter cutem nonnunquam euenire consuevit: aut quum tumor quispiam, ut scirrhus, ipsum refrigerat, aut vbi citra tumorem refrigeratum est, ut quum quis aquam frigidam, & vitiosam, assatim & importune potauerit. Quod vero melancholica morbositas, ipso huiusmodi excrementa ad os ventriculi transmittente, proueniat, antea, vbi hanc rem tractauimus, iam dictum est. Quam ob rem in hoc viscere diutius nobis immorandum non est, quum eius instrumentales affectus rationali dignotione non indigeant. qui vero ab intemperie proficiuntur, partim ex iis quae iam diximus, partim ex ea doctrina quam supra de iecur

L I B E R

nore proposuimus, noti sint. Nam alii q
dem nominatim sunt explicari, alii vero
qui similiter vtili consistunt, simile quoq
habebunt dignotionem:

C O M M E N. I

PRAESENS sextus locis de affectis codex,
quem meditari, ut ceteros anteriores consti
tui, quippe de perturbationum a iecinore in
ferius speculari exorditur, & praecipue de lie
nis afflictionibus, & hoc efficaci causa mini
me euolutum, quoniam quum in quinti libri
limite, de aqua intercutum, regioq; morbo
princeps agitasset, & regia contristatio pra
sertim tenebrosa ut crebrius ex lienis dispen
dio pdeat, ac etiam quaelibet hydropisis spe
cies essencialem in splene iacturam tanq cau
sam ventriculo, aut iecori impartientem co
hibere ponitur, sic igitur assertarum ad per
turbationum eximiolem doctrinam, resoluti
uum per cursum in lienis iniquarum disposi
tionum descendere expedit, quae perpetim
intimatorum affectuum causae intuentur, unde
de complura sua in oratione detegit, antec
cedenter lienis laniationem agnitionis habili
tatem exponit, ut cum conspirat, quod ex iis quae
de hepate tractauimus, leuiter signa inuenien
tur,

entur: quibus splenis affectus intus noscatur:
 & singulariter si insplene flegmō fuerit durū:
 eo q̄ tactu discerni potest. ¶ (quum) lienis,
 iecinoris refragationum cōsensum, abhorre-
 tiamq; promulgat: quoniam horum viscerum
 vexationes, quædam vnanimis extant, aliæ
 vero secundum magis & minus dissonant: nā
 cum lienis afflictio eius ex mollicie germinat
 vniuersi corporis color magis tenebrosus de-
 formatur, quod hoc pugnat medio: quia vt
 ex iecore atram bilem sui pro educatione alli-
 ciat cruorem, lienis peculiare ascribuntur vi-
 ces. quare si huiusmodi lactatiua facultas
 insenilitatem labatur: atra bilis sanguis desti-
 tutus, vnde quæq; per corpus a iecinore disse-
 minatur: sic igitur totius corporis color eclyp-
 seus profanatur: ex quo singularis regie per-
 turbationis molitur species, quæ tenebrosa
 perhibetur. ¶ (quin) q̄ aliene vti a iecino-
 re quoddam melancholicum abigitur superna
 cum denudat vt aliqua tempestate vomitus,
 abominationisq; impulsu, quandoq; inferio-
 rem per sedem eum repellit: ex cuius coharta-
 ta euacuatione complura pullulant detrimen-
 ta: vt non nulli atra bili a mēstitia torquētur:
 verum cum quibusdam inmensa elscarum con-
 ducitur cupiditas: vt si succus ad ventriculum
 decurrens, acetosus excogitatur, quandoq;

LIBER

rapacitas ipsa profternitur: & hoc ex succi ab-
 surditate, appetentiam radicitus diruentis:
 qua de re lienetica in oblutatione alimento-
 rum auiditatem quandoq; astrui, aliquando
 demoliri persuasum habetur. ¶ (quod) ge-
 mina deuelat, utpote si lien scirrhosum inhi-
 bet apostema, connexionis eius cum iecore
 impulsu, aquam inter cutem excitabit. Secun-
 do q; quum ambæ sedes aduersantur, potius
 tenebrosa q̄ iecoralis emanabit perturbatio,
 cuius ratio tali asseritur filo: quoniam si bina
 viscera, gelida, vel ignea alienantur intempe-
 rie: si antecedenti, sanguinem congelant: si
 sub associata, adurunt, ut ipsemet Galenus
 primo de crisi, olfecit ubi de locii tenebrosi-
 tate ratiocinat: itaq; taliter debitum pensita-
 tur. ¶ (Atq;) intimata princeps illustrare
 perquirens: aliorum, post id suum promulgat
 iudicium quidam medici abiecte, ex lienis di-
 spendio, iecore hospite vigente, contristatio-
 nem germinare regiam, sanciant, uti eiusdē
 ex immitie, iecinore haud refragato, hydro-
 pisin gigni præmebant. ¶ Alii de aqua in-
 ter cutem quæ lacerationes confectatur acu-
 tas dimicabant: quoniam his in vexationib;
 iecur tam ardenti qualitate oppugnatur, ut
 escas probum in sanguinem reicere deneget:
 (Atq;) ii etiam iactant, q; percuntatis in ob-

turbationibus iecur non vexatur: Erasistrati
 sectam coniuantes: qui sedem aliquam per-
 turbari haud secus, atq; præternaturam cro-
 ficie, aut vlcere testantur: qua propter cum sa-
 gacibus in macerationibus nullum horum in
 iecinore repperiatur, qd non afficitur, profi-
 tendum elucet: (verum) appendit Galenus qd
 hoc, sectam Erasistrati comitantibus scilicet
 qd iecur discruciationibus in acutis nec repu-
 gnatur, tribuendum esse autumat: quum secu-
 dum eos euersalis afflictio minime excogi-
 tetur: (At medici) aliorum vim animi rele-
 rat, qui quum quæ in propatulo extant, con-
 sequuntur, alicuius ex sedis bruma perturba-
 tionem machinari coniciunt: ¶ (Admira-
 tione) assertorum rationem in simulat: nam
 nec modica princeps detinetur admiratione:
 quo pacto aqua inter cutem, nulla corporis
 parte oblaniata, rigide ex deuoratione serpi
 possit: quoniam si ex pruinosa potione, in
 aqua inter cutē iecur non obuititur: eo qd nec
 aliquis in eo constituitur tumor: igitur in hye-
 malis aquæ epotione, nec aliquis corporis lo-
 cus vexatus adiudicandus apparet: quod eru-
 beliscendum statuitur: cum glacialis aqua inopi-
 nate in tempestiueq; hausta internis in corpo-
 ris partibus iacturam impartitur: & hoc per
 partem post partem, præsertim ea tempesta-

L I B E R

te languidi magis obfistendo, loco quousq;
 pruina iecur percutiat, nam si rigiditas ad iecur
 non transcenderet, minime aqua inter cu-
 tem germinaret: quum hanc citra eius crimē
 congeri, proculdubio renuunt. ¶ (Sic sple-
 nis) agitatam laniationem lienis errato, bi-
 fariam moliri fulget: & ex eius inhumano
 præternaturam tumore in eo conducto, iecur
 vbertim gelidante: & ex aquæ pruinosa
 intemperaneæ, affluentisq; voratione. ex cu-
 ius impulsu, iecur hyemale in eucrasiam præ-
 cipitatur: & nec decentem cruorem, sed ineptum
 alitioni gignit, vnde vniuersalis in nasci-
 tur tumor. ¶ (quod) quædam animo repe-
 sit, quæ eorum euidentia causa, conticesco.

Ex his hæc decerpo theoremata.

- ¶ Lienis perturbationes pchue diiudicari sentit.
- ¶ Lienis lactatiuam languidam, regiam solici-
 tare afflictionem orsus est.
- ¶ Lien vt a iecore cruorem inescet atram bilem
 a natura tributum esse, gloriatur.
- ¶ Quum lien eclyspatum sanguinē, quandoq;
 per vomitum, aliquando per aluum excludi
 assuevit, si in hoc reluctatur; tenebrosam pul-
 lulari confusionem testatur.
- ¶ Splenetica in vexatione alimentorum auidi-
 tatem, ex materiae absurditate, quandoq; ro-
 borari, aliquando conquassari proficitur.

¶ Ex lienis, iecorisq; refragatione, caliginosam potius, regiam dispositionem, q̄ biliosam explicari, prædicat.

¶ Afflictionibus in acutis aquam inter cutem iecoris calorifica ab intemperie produci, fas.

¶ Erasistrati sectæ insudantes, sedem non qualitatiua iactura, sed præternaturam tumore, aut ulcere duntaxat perturbari, clamant.

¶ Aquam inter cutem ex glacialis aquæ, inhonesteq; haustu innatam, per partium contactum, vna aliæ geliditatem subministrante, donec iecori obuiauerit, moliri, testimoniū reddit.

¶ Aquam inter cutem ex pruinosa aquæ haustu commotam, citra iecoris brumam nequaquam machinari posse, promulgat.

¶ Lien bifariam & eius scirrholo præternaturam tumore, & aquæ immodestæ absorptione, tumorem excitare vniuersalem iactat.

De ventriculi & intestinorum affectibus.

¶ Vum de ventriculi affectibus, superiore libro loqueremur, in duas maximas ipsum partes secari diximus. quarum altera quæ superior est, gulæ continua est ex multis neruis sensibilibus contexta, altera vero huic continua, ad intestinorū vsque

exorum extenditur. Porro sicut vtraque
in animalibus proprio munere fungitur,
ac pro vtilitatis differentia diuersa ei eue
niunt accidentia, ad eundem modū qui
cunque affectus communiter tum simila
ribus, tum instrumentalibus partibus ad
uenire solent, ii etiam iustum inter se, tum
etiam cum vniuersis intestinis, cōmunes
esse censentur. Verum accidentium simi
litudo, non solum in iis inter se, sed etiam
in vicinis quoque partibus, quæ ipsa at
tingunt, inuenitur. qualis est renū, & coli
communicatio, atque horum nonnulla
sedem affectam habent cognitu facilem,
vt dysenteria & tinesmus. Sane in præ sen
tia nomen dysenteria proprie audire o
portet, vtpote quod ex appellatione ipsa
intestinatorū, vlcus significat. Neque enim
affatim fit huiusmodi affectus, id quod in
eo quem hepatis vitio accidere diximus,
fieri solet: atque proprias etiam habet no
tas. Etenim protinus ab ipsius initio, bilis
mordax secernitur, quam deinde intera
neorum abrasiones sequuntur, postea pau
lum cruoris simul excerni videtur, quan
do videlicet affectus ipse iam dysenteria

esse censetur. Quum itaque huiusmodi abrasiones solæ excernuntur, considerandum est, num pingue quippiam simul cū ipsis deiciatur. ita enim in crassis intestinis vlcus consistere credendum est. Vbi vero cruorem quoq; excerni videris, intruere oportet, ytrum is reliquis excrementis ita sit admixtus, vt vniuersus misceatur vniuersis, an parseius aliqua reliquis supernatet, etenim si admixtus est, in superioribus: si vero supernatat, in humilioribus intestinis vlcus esse portendit. Ac idē quoque in abrais excrementis videre est, verum non ita manifeste vt in cruore. Similis etiam de crustulis ratio est. nam & ipsa, quod intestinum fuerit oblasum, declarant, tum ab essentia propria, tum ex modo, quo vel commisceri reliquis excrementis, vel vni eorum parti supernatare videntur. Cæterum non mediocriter conducit ad curationem nosse in qua intestinorum parte consistat vlcus. Nam si in superioribus intestinis est, ab epotis medicamentis præsidium petendum est, si vero in humilioribus, clysterem subiicere magis conuenit. At huiusmodi dysenter-

L I B E R

riæ, ab his, quæ ab hepate profluunt, ita discernuntur. Nam ab initio tenuis sanies sanguinis ab hepate deijcitur, deinde aucto malo, crassus humor facib⁹ vini haud absimilis. Præterea quod in hepaticis excretionibus nihil abrasum expellitur, atq; interdum duorum, aut trium dierum intervallo, supprimitur euacuatio. dein de rursus redit malum, atque excernuntur excrementa, prioribus multo peiora. id vero per intestinorum vlcera haudquaquã apparet. quippe in iis neque affatim, neque ex longis temporum intervallis laborantes deicere consueverunt. Atque vlcera quæ, in recto intestino oriuntur (tinesimum vocant) vehementi quidem tensione & prompta deiciendi cupiditate infestant, paucij admodum sequentibus excrementis, quæ quidem ab initio pituitosa & pingua, progressu vero temporis èt ramenti specie deiciuntur sed per totum morbi spatium, iis quæ a supernis descendunt, haudquaquam misceri videntur. Scribunt nonnulli quod a forti excernendi conatu, præcedente dolore vehementi, aliqui lapides callosos deiecerunt, iis

qui in vesica nascuntur, haud absimiles,
 id quod neq̃ ego vidi, neq̃e alium qui
 viderit vnquam, audiui. Sed coli vehemē
 tem dolorem saepenumero conspexi, me-
 dicis illum non ad colum, sed ad renes p-
 tinere putantibus, veluti renum quoque
 cruciatus, ad colum referre videntur. Sūt
 qui omnino negent, in sinistris partibus
 colicam dispositionem euenire posse.
 Igitur vt initio, horum affectuum distin-
 ctio difficilis est, ita hoc tempore, non ita
 magnam praesidiorum differentiam ipsi
 requirunt. Itaque accidentia, quorū ma-
 gna est in his affectibus copia, diligenter
 intueri oportet. Nam & nausea, & vom-
 itus vrgent, sed multo grauiores, & magis
 assidui, dolente colo. Euomuntq̃ ita la-
 borantes, pituitosa quaedā, atque corru-
 pta, hac in re nephriticos longe superan-
 tes, ac retinent etiam magis excrementa,
 vt ne flatum quidem, neque etiam ructū,
 excernere possint. Saepenumero etiam ve-
 luti circuire videtur dolor, atque pluri-
 ma loca occupare, qui modo in hac, mo-
 do in illa parte vehementior fit, nephriti-
 ci vero dolores, eodem in loco stabiles in

L I B E R

giter infestant. Quum itaque dolor in loco fuerit renibus altiore, manifestum colicæ indicium portendit. Si vero in vno loco, vbi scilicet renes ponuntur, stabilis consistit, nihil ad noticiā potest positus ipse conferre. proinde cum his notis, quas nuper percurrimus, yrinae quoque considerandæ sunt. Nam nephritici ab initio dilutas, purasque reddunt vrinas, deinde sequentibus diebus, crassum aliquid in ipsis subsidere videtur. Demū omnino arena minguntur. At in colica, si quid ab aluo deiicitur, id flatuosum quodammodo est, & sæpenumero aquæ supernatare consuevit, similem habens bululo sterco ri consistentiam. Quinetiam colicorum cruciatus multo magis quā nephriticorum lenientibus mitigantur clysteribus. Atque euenit interdum, ut frigido aliquo humore simul eiecto, illico quiescant eritque mitigans præsidium, non mitigans tantum, sed etiam curatiuum & prognosticum. Porro ut si frigidum humorem aluo excernente, ita nephritici cum vrina lapide exeunte, & a dolore liberantur, & simul locum affectum ostendunt. Itaque nihil

relinquitur, nisi ut prouideatur, ne postea tam facile affici possint. Nam ut perseverante dolore, utraque pars eisdem indiget praesidiis: ita tempore subsequente oportet diuersa auxilia adhibere. Quapropter nullum, quod ad curationis rationem pertinet, committetis errorem, si in prima protinus horum morborum accessione, eos difficulter discernatis, eo quod tum neque extrinsecus, neque intrinsecus, differentibus egent auxiliis, quod satis sit, ea quae dolorem lenire possint, adhibere. Quum autem omnia intestina ordine quodam a ventriculo descendat, atque omnium supremum ieiunum sit, deinde quod tenue vocatur, postea caecum quod usque ad infernas partes extenditur, deinde colon, quod ad superiores reuertitur partes, donec saepe numero & lienem, & iecur attingat: satis mirari non possum, quomodo non solum medici fere omnes sed etiam populares, vehementissimos quosque dolores, in quacunque parte euenierint, ad colon referant. Id quod mihi quoque verisimile visum est. Sed quum causam quarerem, cur tam vehemens, tamque

L I B E R

perseuerans esset dolor: non simpliciter huic assertioni credere potui. Neq̃ enim similiter, vt in renibus, atque vteris in pascio lapide, ingentes dolores in transitu excitantur, sic & in tenuibus intestinis rationi consentaneum esse censebis, frigidus spiritus retentos, atq̃ similes iis humores, dolorem in ipsis efficere. Nam tenuium intestinorum tunica rara tenuiq̃ essentia constant, vt non ita diu huiusmodi causas continere possint. Ergo probabile est frigidum eundeq̃ crassum, aut viscosum humorem, aut flatuosum spiritum, in corpore crasso, densoq̃ genitum, sed egredi nequeuntem, dolorem excitare: vehementem quidem, geminam ob causam, intemperantiam & corporum, quibus continetur, retentionem: longum vero, quia difficulter vacuatur. nam corpora ambientia, tum ob crassitudinem, tum spissitudinem, ipsum arcere possunt. Atq̃ interdum aliquoque dolores, & quidem vehementissimi in sublimioribus intestinorum partibus eueniunt, grauiter vomitionibus cruciantes, adeo vt nonnulli sub fine sterqus quoq̃ euomere conspiciantur, a quo affe-

An vix vnq̃ aliquis potuit sanus euadere.
Hunc Ileon, id est voluulum, vocant, nō
nulli etiam chordapson, quum, scilicet
tumor aliquis eminet, in tenuiū intestino
rum parte, vt videatur intestinum ad chor
dæ similitudinem conuolutum. Itaq; nō
ab re visum est medicis antiquiorib⁹, vel
ab inflammatione, vel obstructione aridi
stercoris, huiusmodi tenuiū intestinorum
affectus oriri. Sunt alia quoq; accidentia,
quæ quidem haud absurde, & intestinis,
& ventriculo, simul affectis euenire credū
tur, vt quas Lienterias, id est laxitates in
testinorum, Coeliacas, id est ventrales, no
minant. quum videlicet materiæ nequaq̃
sunt mordaces. Nā vt mordaces, ob mor
dendi vim omnia intestina ad excretionē
excitant: ita non mordaces intestinorum
imbecillitatem sequi consueverunt. quia
retinere contenta, ne exiguo quidem tē
pore possunt. Siquidem illico excernunt
ea, perinde ac si graue aliquod onus de
ponerent, haud secus quam in distillatio
ne vrinæ contingit. Nam & in hac, modo
ob acrimoniam, & vellicationem, vesica
iugiter, quicquid ad eam peruenit, seces

LIBER

nit: modo ob id quod molem ipsius vel
exiguam sustinere nequit. Caterum a quibus
causis intestinorum læuitas proueniat,
alibi particularim ostendimus, præter
ea quæ in libris decurandi via & ratio
ne, de naturalibus facultatibus, & de acci
dentium causis iam dixeramus. Etenim
hunc librum non incepimus, ut causas,
quæ morbose efficiunt, sed ut affectorum
locorum, qui & tactus & visus iudicium
effungunt, notas perstringeremus. At quæ
ad exactam horum notitiam, etiam de ip
sis dispositionibus interdum aliquid di
cere coactus sum: iccirco de causis quoque
quæ ipsas efficiunt, mentionem facere non
sum grauatus. Itaque sermoni de intesti
norum affectibus finem imponamus. Sunt
enim ipsis affectibus quidam cogniti fa
ciles, qui scilicet cum prædictis commu
nes habent notas. Nam abscessuum, in
flamationum, scirrhorum, inflationum, erysipe
latum indicia. omnibus cognita quum in
vetriculi locis apparent & affectus ipsius
atque simul affectæ sedis notitiâ ostendunt.
Sed de iis iam antea satis dictum est.

DE ventriculi, iecinoris perturbationibus, ac
 sedium quæ iecoris receptacula adaptantur,
 vt lienis, fellis præassumpto sermone, hac tē
 pestate de viscerum cōtristationibus scilicet
 dysenteria, tinesmo, henteria & diaria scisci
 tari insudat: quare in exordio, quæ superius
 prompserat, recogitat & hoc (quum) & tria
 expedit: vt ventriculum ingeminis diuelli car
 dines: vnus ex compluribus sensibilibus con
 structus est neruis, meriq; compaginatus: alius
 quippe ad intestinorum ortum protrahitur,
 inferiusq; subiicitur. ¶ Secundo vti vnusq; q;
 sua familiari fungitur actione, paripassu ex
 eorum compendio, accidentium ab horretias
 perpeti per opus est. ¶ Tertio q; cunctæ af
 flictiones quæ similibus, dissimilibusq; obfiste
 re assueverunt partibus, eadem etiam & in
 intestinis erogantur. ¶ (sane) de dysente
 ria aliqua reconciliat: vt q; dysenteria intesti
 norum vlcus ascribatur: Secundo argumenta
 detegit, quæ eam inuasuram vel inuasam esse
 testantur: quoniam ipsa nec vbertim, vti quæ
 ex iecore refragato prodit, machinatur, im
 mo in initio mordax bilis eiicitur post id inte
 stinorum rosura, demum quum ea sanguinis

L I B E R

exiguum conducitur, & hoc quum vlcus iata
 constructum excogitatur. pro quorum euidē-
 tia animum adhibere compellimur: primo q̃
 si cruoris per aluum liberatio, copiose intuet,
 haud viscerum, sed iecoralem portendit dy-
 senteriam: qua de re insinuare sedet animo,
 q̃ asserta dilaceratio binas cohibet species,
 vna abunde obuians. quæ ex vasorum affluen-
 tem cruorem coarctantium disiunctione, ger-
 minat: reliqua vero minutim contigit, cuius
 causa singularis resolutio aliquo a succo cor-
 rodente effecta adiudicatur: quæ uti grada-
 tim erodit, pariter paulisper sanguinem ema-
 nare compescit. ¶ Secundo causa quare bilio-
 sus succus celerius quam falsus, & nitrosus q̃
 atra bilis corrodat extat: quia principalis fe-
 stino, extremus macronoxio, secundus vero
 medio concitatur motu. ¶ Tertio (quū itaq̃)
 quibus in visceribus dysenteria resideat, per
 deiecta purgat: principaliter per rasurā quū
 pinguedine conglobatam: nam si taliter con-
 spicitur, vlcera crassis in intestinis congesta
 esse haud te fugiat: Secundo per cortices quū
 cruore copulatas: si enim contexta repellunt,
 tunc vlcera supernis in intestinis, si nataue-
 rint in infernis congesta esse, testimonium
 reddunt. ¶ Tertio rasure speciem perpende,
 quīs nec ita lucide intestinum obluētatum, ut
 cruor

crucior testatur: si rasura cortices includat cras-
sas & eximias: vexatio crassiss in visceribus & e-
conuerso cōstringitur. Et princeps Aui. cras-
sas rasuras ppetuo a crassiss, & gracilentas iu-
giter gracilētis a visceribus refecari orsus est,
connectit iugiter, quia vsu contigit, q̄ a cras-
sis tenuis decidatur cortex, p̄cipue secundum
abrasionis initium, & cortices inmensi, vt plu-
rimum ex crassiss, & exigue a tenuibus: p̄mul-
gauit, vt plurimum: quia a gracilentis quan-
doq; summi suple, & conplures s̄apenumero
a crassiss, & pauci a subtilibus refecantur.

¶ (cāterum) sedis affectæ scientiæ compen-
dium pandit: quoniam erosi visceris euiden-
tia, in afflictionis dissipatione, ingentem sug-
gerit fructum: quum vlcera si supernis in inte-
stinis conseruntur, eandem per regionem: si
infernis per inferius adminicula imploranda
esse, sentit. vt enucleantius. iiii. & xiii: meth.
med. ipsemet Galenus attendit. ¶ (At) ieco-
ralem egestionem ab intestinali in his diiudi-
care hortatur: nam in prioris initio gracilen-
ta sanguinis sanies a iecore abstergitur: in tē-
pestatis vero spatio, contristatione magis ro-
borata: vti vini superuacuum abigitur. ¶ Secū-
do q̄ in iecorali minime cortices liberantur:
¶ Tertio in iecinorali crucioris egestio, duorum
aut trium dierum intermedio refugit: post id

bb

L I B E R

atrociori reintegratur motu: sed in intestinali
aduersa excogitantur: & cum hoc nec vber-
tim: nec interpellanter cruentosa emanat ege-
stio; vti in iecinorali certum habetur. ¶ (atq;)
tinesmi essentiam diluit: nam vlcera quæ re-
cto in intestino congeruntur, tinesmum per-
hibent: cum quibus hæc conuocantur: nihil,
nisi quod minimum est, repellūt: in exordio
tamen pituitosum, pingueq; succedenter ra-
sura fugatur: in vexationis percursu quæ auer-
tuntur, haud consociata conspiciuntur: pro-
cius euidencia attendere per opus est: q̃ tines-
mus bifariam intitulatur: alter verus, alter
in veras anterior acerrimis ex supuacuis quæ
supernis ex visceribus defluunt, germinat: ea
enim, eorum acuitate ventris assiduum solici-
tant profluuium. ¶ Alio vtiq; modo ex aposte-
mate in eo conducto prodit: quod sui granita-
te erosionem subministrat: cuius impulsu re-
cti intestini expultrix, crebram ad repulsionē
instigatur: quum quo abrasiva contrahitur a-
cerbitas. ¶ Sed tinesmus indirectus ex fæce re-
cto ī intestino coarctata asserta a crudelitate
relegat⁹, pullulat. ¶ (scribūt) cuidam in certo
pensitat debitum, vtpote si post tinesmū grā-
dinosi lapides deiici queunt: refert: q̃ aliqui
testantur: quum nervoso ab excludendi cona-
mine, eximia præcedente dolentia concitare

tur, grandinosos explicasse lapides: vti eos q
 in vesica gignuntur: q princeps vnq auribus,
 oculisq; percipisse profitetur &c. ¶ (sed coli)
 de colica, reanq; indignatione certamē exor
 ditur: principaliter aliorum deuolit compo
 sitionem: renum acerbicatem esse vnanimem
 quum colica, & e contra suspicantium: necnō
 colicam indignationem sinistro in latere con
 uocari posse reluctantur. ¶ Secundo (igitur)
 promulgatarum agnitionis duritiem cruciatio
 num, ac leuaminum consensum enarrat: quo
 niam hæ vt in initio intus noscendi laboriose
 sanciuntur: paripassu tunc absurda haud pe
 tunt oblectamenta: immo eadem tum calefa
 ciendi, tum leniēdi suasu, adhiberi imperat.
 ¶ Tercio (itaq;) renum crudelitatem a coli
 calidiusdicare, aliquibus ex coniecturis irri
 tat: vt vomitus, abhominatio quis vtriusq; ob
 uient. verum incolica vehementiores, arden
 ciores frequentariq; potius cernuntur: Secun
 do a colica vexati: quod vomitu refellunt, pi
 tuitosum, deprauatumq; extat: nephreticam
 in hoc excedentes: egestio in his magis sup
 primitur: halitosus spiritus, eructatioq; libe
 rari detinentur: acerbicatem ventrem torque
 re, nec singulari in loco: immo compluribus,
 modo in altero sagaciorem in altero vero io
 cūdiorem sentire iactant: sed renum indigna

L I B E R

tiones perpetuo eodem in loco pertinaces reperiuntur. ¶ Tertio exacerbata parte: quippe si eminentiori in parte supra renes acerbitas vrit, colicam: at in renibus vnica in parte litiasim esse, asserit: Quam ob rem conspirata vestigia, quum disseminatarum obturbationum efficacem seunctionem suggerere nequeunt: iccirco alia cōpaginat: vt locium exquirendum committit: eo q̄ in renum indignatione in exordio syncerum, tum deniq; eius sedimen fæculētum: tandem fabulosum liberatur: sed incolica quæ per aluum deponuntur, percutari incedit: quoniam flatuoso spiritu exundancia, ac quasi bouinum superuacuum in aquæ superficie natantia, deiciunt: ¶ Quarto (quin) ex adminiculorum commode, cum colici potius quam nephretici linientibus ex enematis⁹ subueniūt. ¶ Quinto ex causæ submotione: vt enim in colica laborantibus quando aliquid gelidæ per clistere educitur causæ: acerbitas ipsa placatur: ita vt suffragium nec tantum blanditium, immo inuigilatiuum, præsagiumq; exponitur: pari filo calculo discrutati, si arenulæ absterrent partem, adolentia eos nudari, locumq; oblectatum denunciare sentit. ¶ Vi (nam) geminæ perturbationes quæ in initio tenebræ conspiciantur: tamen eadem exposcunt auxi-

lia videlicet quæ crudelitatem intus & extra
 mulgent: verum per cursa intempestate in qua
 ambarum veridicam vendicauerunt dilucida-
 tionem: absurda accelerare præsidia cogun-
 tur. ¶ (Quum) viscerum gradum, modūq;
 pandit: nam in supernis quod supremum deli-
 git locum ieiunum fertur: Secundo gracilem-
 tum: Tertio cæcum quod infernas ad partes
 protrahitur, Quarto colon quod superius a-
 scendit: vsq; quo lienem, iecurq; percutiant:
 sed de duodeno, rectoq; viscere nec fatur: eo
 q̃ aliis ex locis vulgatur. ¶ (Satis mirari) tri-
 bus princeps debitum pensitat: si quamcūq;
 ventris dolentiam, colicalem esse profiteri cō-
 pellimur. ex qua nec exiguam ad admiratio-
 nem commotus fuit Galenus: eo q̃ aliqui par-
 tem in sinuabant affirmatiuam: vt etiam ipse
 met aliquo intempore coniiciebat. ¶ Secun-
 do (Sed) causam ex qua crudelitatis summi-
 tas concitatur: aperit: nam quum indignatio-
 nis vim, cuncta actionemq; speculatus esset:
 eis qui hoc vlla absq; rimatione constituunt:
 fidem adhibere nequiuit: vnde: vt aliquis lapi-
 dis in renibus, porisq; vritidibus accessum, a-
 trocem sollicitare dolorem. suspicetur: in ho-
 nestum elucet: consimiliter exiguis in intesti-
 nis hyemales spiritus, succosq; rigidos reclu-
 sos, molestiam impellere improbum statui-

LIBER

tur: quoniam haud subtilibus in visceribus, et
 quod eorum membrana rara, tenuisque, et
 coarctari queunt: sed quod crasso, densoque, in
 pore cohiberi necessitantur. et quod hinc et
 luctantur: quare bifariam sagacem hinc et
 tur dolorem, alter eucrasia de evacuatione
 vero loci extensio ponitur. ¶ Tercio quoque
 succus, spiritusque halitosi asserti in corpore
 supprimuntur, nec celeriter, nec subtiliter, quia
 soliditatis, spissitudinisque causa, et dilata
 queunt: ex quo tristis praestolatur sentatio.
 ¶ (Atque) de iliaca complura sermone tractatur,
 & superni visceris ut ileon afflictionem esse,
 acutissima vexantem acerbitate, contristatū
 ad vomitum perturbantem: Secundo quo ad
 praesagium, quando hac in laceratione ege-
 stio per vomitum defertur: tunc per raro ad
 pristinum reuocantur. Tertio quo ad nuncu-
 pationem: quia ileon perhibent: alii chordap-
 son: quoniam si tumor vel apostema tenuibus
 innascitur in intestinis, dilaniatus chordam
 ibi contextam esse sancit. Quarto huius apo-
 stema, vel faeculentam detentionem, causam
 esse, seniores orsi fuere. ¶ (Sunt) de liente-
 ria, ventriculique refragatione sciscitatur: quoniam
 promit, quod ventriculo visceribusque una exagi-
 tis alia occurrunt sinthomata, ut asserta lien-
 teria, laniatio quae ventralis perhibetur, nā-

succus aut concitatus, aut nequaquam excogitatur: si primum morisionis impulsu viscera ad egestionis deuictionem irritat: si alterum eis tantam erogat destitutionem, ut nec exiguo temporis atomo, ea quæ in eorum concavitate cingunt, tollerare queant, immo tanquam ab eis coarctata quicquid repperitur: abigunt, uti in urina distillatione sedet animo, quæ bifariam germinat, vel eius cauillationis inductu, ita quod quicquid ad eam labitur, perpetim refellit, aut grauitatis impulsu, etiam si imminuta extiterit, eam substinere retractat. Sed lienteria causas alius in locis annotasse gloriatur. ¶ (Etenim) in limite suam locis de affectis reuocat rationem, quæ cum obuia sit reticetur.

Ex his hæc subtrahuntur indagata.

¶ Ventriculum geminas secari impartes, altera superna fertur, quæ gulæ conglobatur, altera inferna, quæ visceribus contextitur. princeps ascendit.

¶ Dysenteriam intestinorum vlcus esse, prædicat.

¶ Dysenteriam binas subse inhibere species, altera quæ paulatim fabricatur, intestinorum

bb iiii

L I B E R

corticibus, acerbitateq; præcedentibus, & intestinalis nūcupatur altera vbertim molitur: & iecoraria ascribenda. vt Galenus sentit.

¶ Vti rasura quum pinguedine: aut natans, vel crassiscum corticibus condensata, vlcus crassissin intestinalis: pariter aduersa in gracilentis esse portendit.

¶ Consaucitati intestini euidentiā, perturbationis dissipatiōi, mirifice præsidio esse: fat.

¶ Sicuti in exordio tenuis saniei cruorisq; repulsio, in afflictionis processu facis vini, citraq; rasurarum explicatio, & per binorum, aut ternorum dierum desistentia. & post id deteriori cum motu reintegratio: atq; nec tumultarie, nec eius in macronoxium productio, iecorariam solutionem, ita opposita intestinalem esse, denunciatur.

¶ Recto in viscere congesta vlcera, tinesmum excitare promulgat.

¶ Tinesmus haud obliqui intestini vexatio, eximiamq; egerendi cū imprecatione: & nihil submouendo, nisi qd̄ minimū est: traducitur.

¶ Nunq̄ aliquē per aluum lapides emisisse: nec visus intuitu, nec auditus sonitu, p̄fitetur.

¶ Colica & litiasis oblaniationes, quīs in exordio ad intus noscendum duræ extent: nihilominus asserto in tempore in adminiculorum acceleratione haud abhorrere testatur.

¶ Vti abhominatiōe, vomitum in colica validiores magisq; ifrequētiates: paripassu in nephretica seniores esse, autumat.

¶ Sicut pituitolum, deprauatumq; vomitum, egestionis, spiritusq; flatuosi vehementiorem suppressionem, crudelitatem absurdas in partes permutabilem, colicam: parifilotergeri ver-
sa ut vomitus extenuationem, egestionis, p-
cellosiq; spiritus suaviorem pressionem, indignationem vno in loco fidelem, dilacerationem lapideam esse statuere monet.

¶ Vti lotium in initio candidum, tum demum sabulosum, in renum grauitate, nephreticam pariter egestio auroso spiritu elatiata, & ut bouinum super vacuum in aqua subsistens, colicam esse, indicat.

¶ Quemadmodum colica maceratos, gelidæ ex materiæ depositione, eos placari, ita in litia si ex arenularum exclusione conlectari, promulgat.

¶ Assertas perturbationes in leuaminum connexionē, quis in primordio consentire, in temporis progressu, discrepare censet.

¶ Cōcitatū in contristationibus acerbitalis vim, naturalis habitudinis deprauationem, & partis extensionem sollicitare, profiteatur.

¶ Quum succus, halitosusq; spiritus crassis in visceribus recluduntur, loci spissitudine libe

LIBER

rari nequeunt, eos in colica dolentiam pro-
rogari, testimonium reddit.

Iliacam supernorum viscerum discrutatio-
nem, sævisima languētem infestantem mo-
lestia, ad vomitumq; cōpescentem, exponit.

Iliacos vomitu stercus arcentes, vt crebrius
deplorandos esse, iactat.

Gracilentis in intestinis apostema, vel sæcu-
lentam obturationem, iliaca gignere clamat.

Liēteriā vti diffuriā ex geminis, aut ex mate-
riæ mordicatione, aut intestinorum mollicie
prodere, probat.

De renum affectibus.

Igitur quum de repente nephritis incide-
rit, lapide notatu digno, vel in renum ali-
quo, vel in vteris impaeto, dolorem ex-
citāt, colico haud absimilem. Verum di-
stinguitur ab eo, ex nausæ tum multitu-
dine, tum, magnitudine. Suntq; per vomi-
tum reiecta & biliosa, & pituitosa, quibus
præassumpti, quoque cibi aliquid admi-
xtum videtur. sæpenumero etiam ex loco
quum superiores coli partes afficiuntur.
Atque ex eo interdum, quod non vnilo-
co dolor innititur, sed reuoluitur, & ad
plurimas extenditur partes, præterea qd.

ne flatus quidem trāsmittitur. Atque omnia hæc colicis duntaxat euenire solent, sed alia quidem magis, alia vero minus.

Quum vero ex his quæ in vrinis resident aut lapide cū vrina excreto, plane discerni possunt, nullus relinquitur quæstioni locus. Sunt non pauci laborantium, qui dolorem modicum in profundo lumborum infestantem sentiunt, quanuis ab initio, nondum sabulosum quippiam manifeste excernatur. Quibus (vt scitis) dato medicamento, quod lapidem in renibus conterere posset, simul, & affectū ipsum & sedem affectam cognouimus, atque ipsum habuimus curationis principium.

Quum enim a medicamenti portione, in vrinis sabulosa quædam subsidere cōspicerem, nephriticum affectum esse cognoui. atq; deinceps eadem medicamenta exhibendo, reliquam perfeci curationem.

Quumq; renem quempiam ita affectum esse cognoueris, si dolores cum horrore interpellato, varioq; infestare videantur, sequanturq; febres quædam inordinatæ: tū pronum in vêtrem decumbere, atque interdum in alterum latus, vt sublimis sit as

LIBER

fecta partis positus, laborantem sese verte
re iube, ac deinde interroga, num circa
renem dolentem veluti suspensi cuiusdā
ponderis sensum percipiat. etenim quū
hac ei acciderint, abscessum iam concre-
tum conicere oportet. quo cōcocto, pus
mictum, vt laborantem a dolore liberat,
ita vlceris in rene periculum affert. pro-
inde exacto studio laborandum est, vt in-
ducatur cicatrice. quod nisi illico conti-
gerit difficiliorem reddet curationem.
Porro perseverantis vlceris notæ, ex vri-
na haud obscureprehenduntur. adde
quod laborans creberrime in affecto rene
dolorem sentit, atque interdum cum vri-
na exiguum pus veluti ab vlcere excerni-
tur. similiter ramentum non nunquam cū
yrina expelli videtur, ac interim sanguis
quoque, qui erosi iam vlceris indicium
est. quanquam rupto aliquādo vase, aut
ob plenitudinē, aut casū aut vehementē
ictum, nonnulli magnam sanguinis co-
piam meiendo profunderunt. id quod
aperto interdum venæ alicuius ore, fieri
videre est. Sed efficacissima vlceratorum
renum coniectura est, si cū yrina exiguae

quædam carunculæ excernantur, utpote
 quas renum essentia partes, easq; ob vehe-
 mentem vlcis erosionem auulsas esse,
 constat. Ea vero quæ pilis similia sunt, Hip-
 pocrates quoque cum vrinis excerni vi-
 dit, quemadmodum in aphorismis scri-
 pfit, ac ipsi etiam vidimus aliquando, q̄
 semipedis longitudinem æquatent, inter-
 dum etiam iis longiora, nōnunquam val-
 de exigua, ut mirarer quomodo in renū
 spatio talia possent consistere. proinde
 probabilius mihi videbatur in venis hu-
 iusmodi res procreari. Quemadmodum
 in quodam Arabia loco (ut aiunt) in ti-
 biis hominum dracunculi vocati nascun-
 tur, nervosa natura, qui colore, crassi-
 tudineq; sunt lumbricis similes. Igitur quū
 multos audiuerim qui sese vidisse eos di-
 cerent, ipse vero nunquam viderim, ideo
 neque de ortu, neque de essentia ip-
 sorū quicquam exacte conicere possum.
 At ubi pilos meiando excretos vidi, tum
 ex colore, tum ex mole credidi dicentib;
 eos ex crassa, lentaq; materia, quam calor
 calfecit, exiccauitq;, in venis consistere:
 quanquam longitudinis ipsorū causam

L I B E R

non intelligo. Verum quum primum eo
vidissen curationem a medicamentis q̄
vrinam ciere possent, tentari, quam po-
stea experientia comprobauit. Omnes ve-
ro quotquot huiusmodi affectū laborare
consecuerunt, neque ante ipsum, neque
rursus post ipsum nephritico aliquo acci-
dente fuerunt molestati, medicamentis,
quæ ciere vrinam possunt, fuerunt cura-
ti. Verum etiam si alia quæpiam humorū
vitia a venis per vrinā expurgentur, quæ-
admodum si puris quoque multat, ut p
yrinas excretio: nihil ab iis vel renes, vel
vesicam, vel vteras molestari cognoui-
mus. Cæterum in hac re non parum cum
intestinis conuenire videntur, quæ in he-
paticis dispositionibus nihil læduntur,
licet a bile sincera lædantur. veluti vesica
quoque, vbi longo tempore acres per ip-
sam vrinæ transeunt, vlceribus affici solet.
Est etiam alius renum affect⁹, quo tenuis
sanies sanguinis mingitur, similis excre-
mentis quæ in hepaticorum affectuū ini-
tio excernuntur, nisi quod magis videt-
ur cruenta: cuius rei causa est dispositio ha-
ud ab similis ei qualem in iecore diximus.

imbecillitatem esse, insuper quā ora, aut
meatus (vicunq; nominare volueris) per
quos ex concaua vena in renes vrina per
colatur, supra modum dilatantur. Atq; ad
renes quoq; pertinere is videtur affectus
quem alii hydropem matellæ, alii vrinæ
profluuium, alii diabetem, alii dipsacon
appellant, qui certe quam rarissime eue
nire solet. Equidem eum ante hac bis dū
taxat videre potui. supra modum videli
cet sitientibus in firmis, atq; subinde bibē
tibus. quapropter exuberanter quoq; red
dunt id qd biberunt, eo a sua qualitate
non mutato. Atq; ne hic renum, vesicæq;
affectus, similis est vetriculi intestinorūq;
læuitati. Sed de intestinorum læuitate ali
bi separatim iam dictum est, vbi ostendi
mus non ventriculum duntaxat, sed vni
uersa quoq; intestina ad excretionem, tū
ciborum, tum potuum assumptorum, ce
lenter excitari, quæ ne pauxillo quidem
tempore citra molestiam ferre possint ip
sorum aut pondus aut qualitatem. At qd
assatim, celeriterq; ad vesicam vrina de
fertur, id neq; ad ventriculi, neque tenuiū
intestinorum ieiuni, neq; imbecillitatem

LIBER

tanquam causam referendum est. Si enim ob id quod potum sustinere nō possunt, ad excretionē properāt: quid obstat quo minus per sedem excernatur. id quod in læuitatibus intestinorum fieri plane videtur. Neque enim cibus duntaxat, tam celeriter, per tam longam intestinorum cōvolutionem transiens deiicitur, verum ēt ea quæ epota fuere. Porro transmissionē a totius ventriculi partibus, ad hepar, nō propter hepatis, aut venarum in lactibus, aut vētre, aut earum quæ ab hepate exorta ad renes tendunt, imbecillitatem fieri didicimus. quippe in libris de naturalibus facultatibus iam ostēsum est, iecur ex ventriculo per mesenterii venas veluti arbores a terra per radices, cibum ad sese allicere. sic etiam renes id quod aquosum in sanguine est. Verum vesicam non trahere a renibus, quemadmodum neque intestina a ventriculo, sed renes quidem per ureteras excernendo in vesicam mittere, ventriculum autem in iejunum, per eam partem quam Herophilus dodecadactylon vocat, a duodecim digitorum longitudine nomen ei imponens. Itaque renū
potius

potius imbecillitas accusanda est, utpote qui continere diutius urinam non valent, non vero aliarum partium, per quas potus transire solet. Sed rursus reprehendendo dicet quispiam, quum infirmi fuerint renes, quo modo fieri potest, ut tam celeriter urinam ad sese attrahant? An dicere possumus, quemadmodum in ventriculo, quibusdam lietericis vehemensissima excitatur ciborum cupiditas: ita in renibus quoque cupiditatem simul oriri, atque hanc ob causam eos urinam per concauam venam, ad sese trahere, sed illico ab attractionis impetu grauari? Etenim quemadmodum in his qui canina vocata appetentia vexantur, videmus ut affatim impleri, paulo post aut euomant, aut fluore deficiant, id quod non solum iis qui praeter naturam se habent, accidere solet: verum etiam animalibus quibusdam integra valetudine degentibus: ut in auiculis quas nostros in Asia sclencidas vocant, videre est. quippe quae iugiter locustas edunt easque celeriter excernunt. Ac in aliis quoque animalibus huiusmodi accidens naturale videtur. Vigetur canina cupiditas

LIBER

tas in ore ventriculi consistens, non potente ipso deuoratorum pondus sustinere, multa impetuose ingerere, atque ea celeriter excernere cogit. Ita in renibus quoque accidit serosæ humiditatis cupiditas vna cū virium imbecillitate, vnde & humiditatem affatim attrahere, ac eā deinde in vesicam impellere coguntur. Sed quæ res fortasse, quam ob rem vrinæ fluor subito euenire potest, læuitas intestinorum, non potest? veluti neque canina cupiditas, sed plurium dierum numero opus est. Nam affectus initium ab incremento, incrementum a vigore distinguitur. Quoniam vetriculi cupiditas, qua cibum potumque appetit animale officium est, quo citra sensum nostrum nequaquam fungitur. Renum vero desiderium naturale est, neque ab ipso sensus nostri afficiuntur. Proinde quum ad statū peruenit, ne sensum quidem mouet, quemadmodum appetētia canina. Qua de re rationi cōsentaneū videtur, vt quum incoeperit, paulatim increseat. In primis enim trahit sanguinis serum ex venis, vel nihil nobis sentientib⁹. quem quum totum attraxerit, videaturque

sanguis in venis, huiusmodi humiditate spoliatus, exiccata tum vasa humorē trahunt ex hepate, deinde hoc ex intestinis & ventriculo. Quū itaq; exiccate fuerint venæ quæ in ore ventriculi sunt: potum desiderat homo. utpote dispositionē ipsam tum primum sentiens. deinde exhibitam potionem venæ ex hepate ad ventriculum venientes, utpote aridæ, totam rapiunt. atque ex his aliæ deinceps, donec ad renes perueniat transsumptio. quippe in libris de naturalibus facultatibus dictū est, non solum potionem, verum etiam cibum transsumptione per attractionem facta, per vniuersum corpus deferri. Igitur hic affectus, quod ad transitus celeritatē pertinet, per similis est intestinorum laxitati. Etenim si dispositionem, quæ in renibus ē. respexim⁹, ipsa cū vētriculi dispositione eadē ē. Si vero partiū q̄ ante renes sūt naturam perpendamus: omne lationis opus ad naturales actiones pertinebit. nā successione agit attractoria facultas, atq; hac ratione inter sese non nihil differunt: quāuis in vna re similitudo inueniatur, quippe ex concaua vena ad renes attra-

LIBER

atio, primæ deglutitioni eorū q̄ ex ore in
vētriculū deferūt, haud ab similis ē. At ve
ro actiōes q̄ hāc antecedūt, ad vrinæ fluo
rē pprie pertinent. Nō recte aut putasse
quosdā, diabetē veluti caninā cupiditatē
ad ventriculum pertinere, hinc manife
stum est. Nam qui præ nimia siti ventricu
lum impleuerunt, seruare potionem lon
go tempore possunt. Sed vehementi siti
laborantes quatuor accidentium pericu
lum a potione subire solent. Vnum & qui
dem primum vomitio est. Alterum, velox
per aluum excretio, aut fluore, aut inte
stinorum læuitate. Tertium, quod potus
diutius quam par est, in ventriculo ma
net. Quartum id ipsum, de quo nunc ser
mo est, siue id diabetem, siue dipsacon,
siue vrinæ fluore nominare volueris. Ne
que enim vt idoneum ei nomen impona
mus, sed vt curationis viam, tum ex loco
affecto, tum ipsa dispositione inueniam⁹
scrutari animus est. Atque alius interdum
affectus occurrit diabete perquam simi
lis, & quidem a multis cibis, qui neq̄ cru
di sunt, neque per aluum deiiciūtur, neq̄
plenitudinem efficiunt, neq̄ etiam probe

alere possunt, sed dissipantur, discutunturque. Cuius ut crebrior est, quam diu facientius: ita facilliozem admittit curationem, quippe si prius quam ad summum peruenierit, ipsum cognoueris, haud ita difficulter curabitur. Nam ubi quis duplum consuetorum alimentorum assumpserit, neque corpus ali videatur, idque citra alui fluorem, hunc affectum non solum privati, verum etiam medici paruipendunt. Quum vero triplum ingerit, idoneis auxiliis liberari potest, priusquam scilicet ad quadruplum, aut quintuplum perueniat. Igitur rationi consentaneum est, hunc affectum a celeri dissipatione incipere, omnibus partibus attracticem, atque ei coniugatam facultatem, quae proprie appetentia vocatur, seruantibus. At vero ingentis sitis, quae citra diabetem accidit, causa est ventriculus, aut calida, aut sicca, aut utraque intemperie affectus, maxime vero os ipsius, proxime ventriculo hepar, sed maxime pars eius sima, simul inflammatis mesenterii venis & ieiuno, & ventriculo, atque cum gula ipso pulmone. Atque huius accidentis radix inde

L I B E R

plerunque proficiscitur, quod a dispositione erysipelatis naturam referente incedunt. Quibus ut plurimum tabitudinis genus aliquod sequitur, alias aliud, veluti quum hanc tractaremus materiam, declaratum est. Hæc itaque propter accidentium communicationem, simul cum renum affectibus dicta sunt. Porro diabetes, proprius renum affectus est, qui canina in ore ventriculi cupiditati, proportionem respondet, accedente præterea retetricis facultatis imbecillitate. Nam si citra vehementem cupiditatem, ipsum fieri dicemus: nulla omnino insignis urinae copia ad renes perueniret. si vero citra retetricis facultatis imbecillitatem: non tanta celeritate sequeretur urinae profluuium.

C O M M E N. III:

QVVM de viscerum absurdis iacturis, quarum, quæ principali ex concoctione rescantur, domicilia constituuntur, orsus est princeps: hac tempestate de sedium perturbationibus superuacuo subministrantium. & singulariter quod secunda ex concoctione deciditur: ut renum, in quibus aquositas ut in seque

strante in elcatur, meditari insistit. quare de lithiasi bina asserit: & q̄ raptim inuadit, nec non q̄ crudelitatem colicali con similem concitat: huiusmodi argumenta vna compaginata, afflictionē lithiasim esse statuunt. ¶ (verum) renum grauitatem a colicaria quatuor ex coniecturis diiudicare hortatur: vt epotæ ex vomitus, nausæ, & exundantia, & immē sitate: quoniam in colica ventriculi ad intestina colligatione, & succi ad superna affluentia, & viæ ad inferna inedia, coarctationeq̄, vomitus crebrior insurgit. Et quæ vomitu refelluntur: biliosa, pituitosaq̄; deturpata conspiciuntur: nam aditus bilis ad viscera vt idē tidem angustatur: quare ad superius p̄ ingres sum pergentis a felle ad ventriculum repellitur. Ac etiam ex concoctionis detrimento, excubiarum, acerbitalisq̄ impulsu congesto, pituitosa cum preassumpti alimenti conductione intuentur: sed in renum lapide, asserita symptomata haud ita sagaciter emergunt. ¶ Secundo ex molestiæ vestigio: nam in colica superiori in loco colon ea residet, abhorrētesq̄ impartes disseminatur: verum in nefretica vnicā duntaxat in parte perpetuatur. ¶ Tertio ex procellæ liberatione: eo q̄ in colicis ita arctatur, vt nec flatus explicari permittatur: at tamen in aliis acerbius, aliis vero iocundius:

L I B E R

¶ Quarto (quum) ex lotio, vt vtriusq; refra-
gationis distinctiua ratio instituitur robustior
si. n. eius sedimen sabulosum excogitatur: tūc
tenebrosū illustratur. ¶ (sunt) obumbratæ
questioni debitum rependit princeps, eo q̃
aliquis in aduersum dimicare posset: nam li-
thias in afflictione lotii sedimen haud æter-
ne arenosum inspicitur: & nihilominus con-
tristatio contristatum contristat: exoluit (qui-
bus) q̃ assertis afflictis p̃sidia lapidis conquis-
satua accelerare imperat: & eo tempore si hy-
postasis sabulosa liquidissime deicitur, & p-
turbatio, locusq; perturbatus nobis innotē-
scunt: scilicet q̃ nephritis vexatio, renes vero
vexati promulgantur. ¶ (quum) complures
renum cruciationes attendit: primo eorum de-
apostemate: quoniam si vno in renum gradu
crudelitates, cubantes dilacerant: in consue-
tus, intermittensq; rigor: necnon erraticæ cō-
uocantur febres: & quum super ventrem situā-
tur, ita vt maceratū latus superius immineat:
si in eo gravitatem tāq̃ aliquod appensum sen-
tire profitentur: apostema in renibus contra-
ctum esse insinua: quo deprauato, si pus abi-
gitur: indignationis imminutio consecratur.
Secundo q̃ talis abscessus vlcus in renibus
naufragiū detegit. Tertio huiusmodi vlcus
celeriter dissipare compescimur: q̃ nisi inopi

mate perficiatur: in vigilatio asperitatem vendicabit. ¶ (porro) renum ulcerum suspitiones pandit: quæ ex vrina præcipue lactantur: nam ipsa quandoq; secum exiguentem saniem. ¶ Aliquando ramentū, & sanguinem defert: quæ ulceris renum notæ ascribuntur. Et quoniam cruoris cum locio emanatio, minime vlcus esse in renibus perpetuo portendit: iccirco subinfert: sanguinem cum vrina ex venæ diuulsione liberatum: quinq; ex causis prodere & eius plenitudine, & casu, aut neruosa percussione: vel oris venarum disunctione: aut redundantia enarrat. Qua de re quum lotiū nec expure, cruoreq; vlcus duntaxat esse in renibus, immo etiam ex aliis statuit: iccirco enodat (sed) primo ex carunculis. nam si hæc cum eo associantur, vlcus esse in renibus iacta eo qd eorum ex essentia & haud alio diducuntur: vti affluentiū a foristica in quarta a for. lxxvi. ipsemet exponit. ¶ Secundo (ea) ex pilorum euentu, & de ea minime singulariter fatetur: exordio qd Hippocrates ac ipse pilos cum lotio repelli, eos intuitum esse, testimonium reddunt. ¶ Secundo eorum molem: quoniam quandoq; vt semipedis longitudinem amplecterentur, & aliquando his longiores conspexit: & quandoq; ita intense exiguos, vt quopactō in renibus residere possent, mirationē

L I B E R

refugere nequiuit. ¶ Tercio locum in quo in-
nascuntur, scilicet q̄ in renibus innascuntur,
vti in quodam Arabia loco aliqui p̄dicant: q̄
in mortalium cruribus draunculi nominati
germinant: quorum substantia ex nerui gene-
re extat, qui forma, crassitudineq; lumbricis
consentiunt: quos licet aliqui conspexisse p̄-
fiteantur, Galenus tamen nequaquā. ¶ Quar-
to (at) succosam examinat causam: nam qui-
dam succo ex crasso, lentoq; in vena calorisfi-
cato, arefactoq; a feruore eos gigni asserēbāt
quibus princeps ex colore, & substantia ad-
monitus, vadem dedit. verū longitudinis cau-
sam minime olfecit. ¶ (verum) eorum dissipa-
tionem subscribit. quippe emphractantib;
extenuantibus, incidentibus esse inuigilandū
monet. ¶ (omnes) quoddam intimat p̄aesa-
gium, qui commota a dispositione detēti fue-
re, neq; ante ipsam, nec post in lithiasim de-
ciderunt. cuius rationem referat: quoniam si
aliquis criminat^r succus in venis cohibitus vel
sanies copiosa per vrinas absterrantur: nullū
vrinæ instrumentum nephretim perpeti fer-
tur. ¶ (cæterū) superuacuoꝝ accessus vtrāq;
per sedem consensum promit: nam in iecora-
riis profluuis viscera nihil exagitantur: quā-
uis a nuda bili aduersentur: vti in vesica persuasum
habetur. quando haud modico temporis spa-

tio atroces per ipsam defluunt vrinae, vlcera
atrocitate impulsu in vesica congeri excogi-
tantur. ¶ (est) de aliqua renum contristatio-
ne speculari exorditur. Et principaliter eius
essentiam detegit, quod renes alteram cingunt
passionem, in qua æger sanguinem gracilen-
tum, eruginosumque iecinorariis ab excremen-
tis haud dissentientem in primordio egredien-
tibus, meit, quæ potius sanguinea repperiat:
cuius binas conspirat causas: altera ex renum
alteratiua senilitate, vti iecoralis fluxus ma-
tatae carnis consimilis, germinat, alia quip-
pe oris venarum affluens largitas, vrinam co-
cava a vena ad renem excolantium adiudica-
tur. ¶ (atque) locum affectum promulgat, scilicet,
ennaratam obturbationem renibus im-
partiendam esse fatur, necnon & huius nun-
cupationem pandit, nam quidam hydropem
matellæ, aut vrinae profluuium perhibent, eo
quod vrina redundanti in qualitate, & aqua ut de-
uoratur liberantur. ¶ Alii diabetem, cuius
tractio penetratio fertur, nam quod hauritur
defluit, fixationem nullam obseruans. ¶ Non-
nulli diapsacon & hoc Græce, sed Arabicæ cir-
cuitus siue molendini rota, quæ haud crebro
contingere consuevit: quare gemina appendit
& hanc non nisi bis conspexisse gloriatur.
Secundo argumenta cum ipsa compaginata,

L I B E R

ut bibendi incredibilem rapacitatem. Et quā
celeriter quod sorbent: inferiorem per sedem
eius a qualitate non conflexum, restituunt.
¶ (atq;) viscerum, ventriculiq; lienteriae af-
fatam congerit afflictionem sicuti de asserta-
rum partium lienteria munus extat: ut ventri-
culus, intestinaq; ad alimenta, & potū priusq;
concoquātur ad auertendum, eorum grauita-
te, qualitateq; irritata, concitantur: paripassu
de vrina p̄steri refert. ¶ (at) oportet debitū
reddidit ambiguitati: q̄ vrinae festinū, tumulta-
riumq; p̄fluuium haud visceribus vel ventricu-
lo: sed vesicae erogandum esse, sentit: nam si
secus testificaretur: q̄ vrina cum egestione ex-
plicari posset: nec aliquis abnueret: quemad-
modum in intestinorum lienteria impropatu
lo elucet: in qua deuorata celeriter, in intesti-
norum per macronoxiam conuolutionem de-
currentia cum egestione terminantur. Et ex
his inter renum & viscerum lienteriam abhor-
rentia vulgatur quoniam in prima vel cruor,
aut potus ut lactatur, deicitur: in altera potus
& escā consimiliter excluduntur. ¶ (porro)
ut nitentius sua percipiantur differta, gemi-
na adhuc diuit: & q̄ alimentorum a ventri-
coli locis ad iecur nec ex eius, aut intestinorū
mollicie penetratio prodit: sed ut de naturali
lus in libro annotauit: q̄ iecur ex vētriculo p̄

mesenterii venas quæ intestina ambiunt: educta inescat vti arbores eorū per radices a terra alimētū, & renes quod in cruore aquosū excogitatur, elidunt. ¶ Secundo vesicā aquositatem a renibus allicere minime ponitur: sed mellæ renes vritides per vestibulos ei aquositatem subministrant: vti de ventriculo chilū visceribus p̄cipue ieiuno largiri, per suum habetur: hoc aut ieiunum duodenū ascribit: quia duodecim digitorum dimensionale cohibet longitudinem. ¶ (itaq;) diabeticæ causam renum, & haud aliarum sedium fluxitatem esse fatur: eo q̄ exigua tempestatis mēsurā, eam tolerare nequeūt: sed partes alias per quas transcēdit, minime in hoc criminari autumat. ¶ (sed) sepultum innotescit: aliquis rationis suæ clamare posset: 'quo pacto renes languidos diabeticam suggere orsus est: quum eo tempore celeriter aquositatem absorbere conspiciantur: exoluit princeps, sicut in stomachi lenteria impendit: in qua retentius vires desertæ vigent, & nihilominus alentiū ad corporis sedes cū incocta extent, immēsa insurgit auiditas: pariter de diabetica cōiurari dat, nā renes humiditatē capiūt: quā celerime hauriūt, & tādē eorū destitutione eā sustinere nequeunt, ad vesicā raptim renunciant, & reliqua q̄ de appetitu voraci exponit

L I B R

quæ lege. ¶ (sed quæ) incertū deuellit, epota
 cur vrina pfluuium inopinata, lienteria ve-
 ro, caninaq; auaritia non nisi paulisper scili-
 cet incomplurium dierum spatio moliri que-
 unt. ¶ Purgat (nam) & vnum p̄cipium præli-
 bat videlicet q̄ perturbationis principium ab
 augmento, & augmentum a statu diuellitur:
 hoc præcurso insinuat q̄ ventriculi inescis cu-
 piditas, actio naturalis existit, quæ machinari
 nequit, nisi a nobis sentiantur: sed renum au-
 ditas, etiam si ad statum perueniat, nec perci-
 pitur, vti caninum optatum: & iccirco renum
 appetentia gradatim auspiciatur, & lente cre-
 scit: & ex his q̄ renum lienteria repentine: vē-
 triculi vero non nisi parumper germinat, cer-
 tum habetur. ¶ (in primis enim) qua via re-
 num lienteria frabricatur, peruulgat, initiali-
 ter cruoris serum inescatur, nobis nihil inti-
 matis, quūq; vniversus cruor lactatus, ac vna
 cum venis ab humiditate relegatus fuerit, ve-
 næ ipsæ a iecore alliciunt: iecur autem arefa-
 ctum a ventriculo, visceribusq; haurit, venis
 in ore ventriculi tabefactis, & languens ean-
 dem sentiens siccitatem, robuste sorbere cu-
 piens, potum raptim & vbertim imprecatur:
 quo quidem deuorato, venæ quæ a iecinore
 ad ventriculum disseminantur arefactæ, con-
 festim eum elidunt: qui de vena ad venā de-

latus, ad renes conducitur: quem retinere, lassitudinis impulsu recusantes: celeriter per venteras ad vesicam transmittunt: quare diabetes siue vrinæ profluuium editur: & vt in libro est de naturalibus annotauit. q̃ nec potus duntaxat, immo alimentum attractionis vi, totum gratificatur per corpus. ¶ (igitur hic) inter renum, viscerumq; henteriam, humanitatem, & dissonantiam expedire sedet animo: re vera in compluribus vnanimis extat: exordio quo ad transgressionis festinationem: quia vt in renum henteria potus: ita in intestinorū, esca alacriter transcendit. ¶ Secundo quoniā ambæ humida prodeunt ex intemperie. ¶ Tertio vt renes concaua a vena alliciūt: pari passu ab ore ad ventriculum alimentorum efficitur delatio. sed aduersantur, quoniam in renum henteria lactatio succes siue id est de loco ad locū, in viscerum vero, minime molitur. ¶ (Non recte) aliquorum accusat rationem, qui diabeticæ ventriculum vt implacabilis appetitus familiarem esse sedem, asserebant: quod inde corum esse, tali confectatur medio: qui enim insatiabili concitantur siti, postquam aqua ventriculum exatiauierint: haud mediocri tempore eam cohibere queunt: quod in renum diabetem minime excogitatur: vnde pro assertorum euidencia: singulare promulgat theore-

LIBER

ma, ab omni sorbitione quæ eximia præcedē
te siti efficitur, bis gemina emergere affluue-
runt accidentia: primum vomitus. secundum
celeritas egestionis. ut in intestinorum fluxi-
bilitate certum sciat, & hoc affluenti ex hu-
miditate ventriculi, viscerum contentiuam p-
sternente. tertium potius maior quam decet
in ventriculo cunctatio. quantum diabetem ex-
ponitur: aut quocūq; alio intulare elaboras
nomine, quam eius mens ei nomen condona-
re haud extet, sed ut erudiendi methodum, lo-
co ex perturbato, perturbatione q; repperia-
mus. ¶ (Atq; de quadam alia diabeti consi-
mili contristatione ratioematur, vbi tria de-
nunciat: videlicet vexationis suspitiones: nam
quædam quandoq; innascitur refragatio adia-
bete haud dissentiēs, in qua educantium exū-
dantia deuoratur, nec aliquam commouens
crapulositatem, nec vomitu: nec sedem per in-
feriorem absterruntur: nec cruda conspiciun-
tur: neq; exuberantiam restituentia, neq; cō-
mode alitioni subuenientia: sed delent, dissol-
uunturq;. ¶ Secundo sicuti eius occurus in-
giter nec molitur, pariter si ab initio priusq;
astruit, intus noscatur agiliorem amplectitur
demolitionem, nam si aliquis adeo edulia in-
scauerit, q; duplum secundum q; affluerit ap-
pareant, & eius in corpore ac exetis nec inno-
tescit,

tescit, vulgus, mediciq; hanc oblationem
 dissipare reprobant, nisi ad triplum annectat
 tunc n. ne ad quadruplum addat, formidantes
 euersioni operam nauant. ¶ Tertio causam
 absoluit scilicet eam celeri partium corporis
 ex dissipatione, facultate lactatua magnis vi-
 ribus viuente, concupiscitiua sua in qualitate
 coarctata moliri monet. ¶ (At vero) intem-
 periem ac sedes ex quibus citra diabetem sitis
 germinat, pandit, & bina reconciliat, & calo-
 rificam, aut aridam, aut qualitatem associatā
 sitis elcā esse. Et q̄ hæc haud singulari in par-
 te residet: aut in ventriculi ore: vel in iecore
 & potius eius parte infima quum venæ inte-
 stina cingentes, quæ mesenteria nuncupan-
 tur: & ieiunum & ventriculus vna igneantur,
 quandoq; in vtero & pulmone herisipilæ ar-
 dentia, aliquando vniuersæ tabitudinis causa
 cunctis igif ex his sitis vigorari fatur. ¶ (por-
 ro) ad diabetem se reuocat: de qua, renū ef-
 se peculiarem afflictionem loquitur. Secundo
 q̄ renum explicata in contristatione auditas
 canino proportionatur rapacitati, ventriculi
 retentiva destituta. Tertio ad diabetica con-
 stitutionem duo conuocari, & renum cupidi-
 tatem, aliter ad renes aquositate affluentia,
 nec impelleretur. Secundo renum retentivæ
 molliciem, quia secus ipsa in eis persisteret:

dd

L I B E R

cuius aduersum excogitatur.

Ex his has subtrahō disciplinas.

¶ Lithiasin passionem, colico consimilem excitare dolorem, iactat.

¶ Quamuis vomitus, nausea, acerbitalis locus colicam crudelitatem, a lapidea ut vestigia diuulsiua reponantur: tamen urinae sabulosum sedimen, tamq̃ efficacius sanciri per opus est.

¶ Si crudelitas aliqua in parte lumborum vrit & adminiculis ex lapidis conquassatiuis compaginatis, sabulosum urinae sedimen liberatur, indignationem lapideam esse, pro confesso habere promulgat.

¶ Caninam rapacitatem quibusdam animalibus naturale esse accidens conuicit.

¶ Acerbitates aliquo in renum, cum inæquali intermittentiq̃ rigore, ac febre contextæ, nec non doloris in parte grauitatem uti aliquod adiectum pondus sentientes, apostema in renibus conductum esse portendunt.

¶ Renum apostema, in eis vlcera contractura esse prælagit.

¶ Renum vlcera festinanter demoliri per opus est: quoniam eorum cunctatio, euerfionis impossibilitatem includere autumat.

¶ Urinae liberatio cum sanie, quandoq̃ escaris: & aliquando cruore colligatæ, vlcera in renibus constructa esse statuit.

- ¶ Cruoris cum vrina explicationem, haud perpetuo renum vlcus, sed quandoq; venæ dissolutionem indicare sentit.
- ¶ Carunculas cum vrina defluentes: vlceris renum efficaci pro vestigio adtendere præcipit.
- ¶ Pilos cum vrina vulgatos, crassa, lentaq; ex materia in venis calefacta, arefactaq; gigni, nec non diureticis dissipari orsus est.
- ¶ Pilorum per vrinam exclusionem, anephretica tueri, promulgat.
- ¶ Vti viscera biliola iecoraria ex purgatione, pariter vesicam ex renali, iacturam consequi prædicat.
- ¶ Vrinam cum qua tenuis cruoris sanies, vel potius cruentosa meitur: renum alteratiuæ prostrationem, aut oris venarum nimiam emphratationem denunciare iactat.
- ¶ Diabeten vrinæ celer, in opinatusq; ad vesicam concursus, viscerum lientericiæ consimilis, describitur, cuius causas, & renum contumaciæ molliciem, & vigorosam aquositatem in escandiq; cupiditatem sancit.
- ¶ Renum lienteriam minime ventriculi, aut intestinorum, sed eorum peculiarem perturbationem esse, asserit.
- ¶ In lienteria ventriculum, visceraq; alimenta, potum eorum grauitatis impulsu, nec exiguo tollerare tempore, fatur.

L I B E R

- ¶ In viscerum hienteria nec escas duntaxat, im-
mo etiam potum, cum alacritate macronoxiā
per intestinorum conuolutionem decurrentē,
per aluum deijci pandit.
- ¶ Renum hienteriam ab intestinali in hoc ab-
horret: quoniam cum priori cruorem & potū:
cū altera vero potabile & deuorabile repellit,
clamat.
- ¶ Iecur per mesenterij venas a ventriculo chi-
lum, vti arbores suas p radices lactare refert.
- ¶ Vti vesica aquositatem a renibus minime al-
licit: sed potius renes ipsam introitus per vri-
tides ad vesicam impartuntur: pari passu vi-
scera nec a ventriculo chilum elidere: sed po-
tius ipsum ad intestina arcere pfirmo testat.
- ¶ Renum hienteriam raptim, ventriculi vero
lentam machinari testimonium reddit.
- ¶ Diabeten, vti caninam voracitatem ventricu-
lo largiri, flagitiosum esse suspicatur.
- ¶ Qui ventriculum ardenti ex siti concitati, a
qua exatiauerrint, hæc vomitum, egestionis
copiosum, crebrumq; descensum, potus in vē-
triculo diutiorē q̄ oportet expetationem cō-
sequi indicat.
- ¶ Sitim præter diabeten, calorifica, aut arida,
vel commixta ex qualitate, in ventriculi ore
aut iecore, vel aliis in locis compaginata, pul-
ulare adiudicat.

T Diabeten renū innatū affectum esse, claudit.

Renum hienteriam quum intestinali in his scilicet deuoratorum festina fluxibilitate, humida in intemperie, lociq; delatione vnanimis esse: sed in escatione aduersari, quum priorem successiue, aliam vero minimæ moli ri ostentat.

¶ Quandam diabetei consimilem excogitari afflictionem ponit, in qua alimenta affluenti in quantitate vorantur, haud aliquam machinantia plenitudinē, nec alitioni conducentia: nō per vomitum, nec per secessum, crudaue deiecta: sed insensibiliter duntaxat dissipantur cuius membrorum vigorosam dissolutionē esse, iudicat:

De vesicæ affectibus.

Vesicæ superueniunt accidētia, partim cæteris communia, veluti omnes ipsius præternaturam tumores, dolores, atque quæ hos facere possunt affectiones: partim ipsi soli propria, vt ischuria, id est vrinæ retentio, stranguria, id est vrinæ stillicidium, atq; alio quoque modo immoderata vrinæ excretio. Verum huiusmodi euacuationes (vt de renibus supradictū est) vesica tanq̃ meatu yrūtur, ipsa haud
dd iii

L I B E R

quaquam affecta. At vero stillicidium, si ob urinae acrimoniam fit, accidens vesicae est, affectus vero minime. Si vero aut ab ulcere, aut imbecillitate procedit, a vesicae affectu factum esse dicitur. Quemadmodum ubi acrimonia in causa est, aliquando ob renum vitium, aliquando ob alias partes, quae cum urinis humorum suorum vitia, aut pus, ubi abscessus aliquem instauerit, transmittere possunt. Euenit etiam interdum urinae stillicidium, humoribus, qui in venis sunt, & per renes, & per vesicam expurgatis. Ceterum quum ab intemperie vesica fit imbecillior, laeditur propria ipsius actio, quae est urinae excretio, ad quam anima le excitari solet, quum vel a multitudine contentae in ipsa materiae vesica grauat, vel a mordacitate conuel- litur. sed ab horum utrolibet magis imbecilli, quam robusti dolere consueverunt. Quin etiam instrumentales affectus imbecillitatem interdum inducere possunt. Item intemperantiae omnes, cum aliae, tum maxime illae, quae nonnullis saepe eueniunt, quum frigore corripuntur. tunc enim plane grauari videtur, vel paucum admodum

contento in ipsa humore. Atque vesicæ etiam, veluti meiendi instrumento, ischuria accidens superuenire solet. interdum quidem (vt dictum est) quū circa id qd̄ in ipsa continetur, contrahi non potest, vt ipsum exprimat. interdum etiā obstructo inferiori meatu, aut a crassis humoribus, aut impacto lapide. Atq; accidit nō nunquam, vel ab inflammatione, vel alio huiusmodi tumore, vt angustior reddat̄ meatus, veletiam omnino obstruatur. At vero neque neruorum a spinali medulla exortorum, neque etiam spinæ ipsius affectus, vesicæ tantam imbecillitatem afferre possunt, vt vrina propterea supprimat̄ quemadmodum nonnulli putauerunt, credentes vesicæ officium, a consilio & electione procedere, q̄ scilicet vrinam retinemus quoad voluerimus, atque eam pro voluntatis imperio excernimus. Verū satius fuisse nosse non vesicæ, sed meiendi officium, veluti etiam deiiciendi, non intestinorum munus, ab electione consilioq; pendere. Quippe vesicæ, officium vnicum est, cōtractio. at musculus qui vrinæ meatum in circuitu ambit in origine

L I B E R

cervicis vesicæ positus, instrumentum est
cuius opus ab electione excitatur, utpote
qui ambiens vesicæ cervicem eam ita exa-
ctè stringit, ut nihil humoris ex vesica, in
meatū ingredi possit. Atque similē quoq̃
& actionem, & utilitatem habet musculus
qui recti intestini partem extremam am-
bit. Proinde ipsis resolutis, neque urinā
vesica, neq̃ stercorea alvus retinere potest
sed præter voluntatem, paucis omnino
interuallis, utraq̃ excernuntur. Itaq̃ velu-
ti in reliquis musculis, quod a resolutio-
ne sit nobis inuitis, id electio nostra, haud
inuita efficere solet: ita eadem ratione ab
horum actione quiescimus, quū vel ster-
cus, vel urinam excernere propositum ē.
Atque ut nonnulli tum urinarum, tum ci-
bi excrementorum deiectionem, totam
ab electione procedere existimantes, erra-
uerunt: ita rursus alij hisce diuerso, totum
hoc opus naturale putantes, a veritatē de-
uiauerunt. Etenim cibia ventriculo in ie-
iunum transmissio, tota naturæ opus est.
Rursus omnino ab electione pender, &
vtrorūq̃ membrorum, & cuiuslibet digi-
ti tum extēsiō, tum inflexio. delatio enim

quæ a ventriculo ad ieiunum fit, & quæ
 ab hoc in tenue intestinum, a sola natura-
 li facultate procedit. At alui deiectio, &
 vrinæ redditio, utroque instrumento, pro-
 priis suis facultatibus agente, perficiunt.
 Rectum intestinum, atque vesica natura-
 li utuntur facultate, musculi vero ea quæ
 & animalis & volūtaria nominatur. Quip-
 pe musculi qui fluores cohibere solent,
 tunc quiescunt ab opere, abdominis mu-
 sculis munere suo fungentibus, maxime
 vero medijs. Sunt nonnulli qui quum nō
 ita facile deicere possunt, manibus hu-
 iusmodi musculos comprimunt. neque
 nō ubi vrina ita suppressa est, ut omnino
 retineatur, idem facere consueuerunt.
 Quum itaque uerui, per quos animalis fa-
 cultas ad iam dictos musculos peruenit,
 afficiuntur, aut spina ipsa laxa est, resolu-
 tur musculorum actio, atque excernitur &
 yrina & stercus, vel inuito laborante. Quū
 vero vesicæ corpus ita fuerit affectum, ut
 quod in ea continetur, exprimerenō pos-
 sit, supprimitur yrina, nominaturque hoc
 accidens ipsius ischuria. Atque accidit
 interdum propter obtusum ipsius sensum

LIBER

vt non reddatur vrina, citra tamen expul-
tricis facultatis læsionem: si proprii vesi-
cæ nerui afficiantur, neruis muscoli cer-
uicem eius stringentis, munere suo fungē-
tibus, ipsorum scilicet facultate seruata.
Nam si resoluantur, proprium indicium,
quod musculus hic resolutus sit ē, vrinæ p-
ter voluntatem excretio. At huiusmodi
eueniente affectu, quū meatus ipse fue-
rit obstructus, vtraque dispositio cogni-
tu difficilis erit. Proinde vt exquisitè di-
gnoscantur, nō solū ii, sed reliqui quoq;
omnes vesicæ affectus, perquam necessa-
rium est præscire euidentes causas extrin-
secus aduenientes, quas proprie proca-
tarcticas, id est initiatrices, vocāt. Sed mul-
to etiam accuratiori inuestigatione, eos
qui præcesserunt in animantis corpore
affectus, inquirere oportet. Igitur cuidam
quum cecidisset, spina sinuata est qua p-
pter vrinam reddere non potuit. Nam &
id aliquando fieri solet, quemadmodum
ab Hippocrate dictum est. Verum non il-
lico suppressa fuit vrina, sed perendie, ob
afflictarum vertebrarum ad interna luxa-
tionem, inflammata vesica. Itaq; dolebat

in ea parte vel nemine tangente, sed multo magis, si quis manu eum tangeret. atque hunc curauimus inflammationi remedia adhibentes. Rursus alter luxatis ad externas partes vertebrae, urinam inuitus profudit, nullo infestante vesicam dolore. in hoc coniecimus eius musculi neruum, quod vesicam claudit, fuisse affectum, proinde spinam curare voluimus. Atque in alio similiter affecto, suppressa fuit urina, torpente ob affectos nervos vesicae sensu. quum itaque inter dormiendum non sentiret homo vesicam impleri, ipsa extensa, nihil excernere potuit. & enim accidit interdum ut hoc modo urina supprimatur. Quemadmodum etiam sanis quibusdam, aut urgentibus negociis, vel in concionibus vel senatu, vel foro, vel coniugio, tum enim retenta longo tempore urina, extenditur vesica, atque urina supprimitur, contractrice facultate laesa, propter immoderatam tensionem. Quidam etiam quum cecidisset, manente spina illaesa, in primis quidem magnam sanguinis copiam cum urina emisit, postea vero omnino suppressa est urina. cuius rei causam esse coniecimus.

LIBER

q̄ concreti sanguinis grumus intus se op-
 posuit. quo circa demissa per colem fistu-
 la, paulum vrinae reddidit, extracta dein-
 de fistula, apparuit in ipsius ore grumi
 indicium. Præterea quum alios quosdam
 diurni dolores vna cum abscessum no-
 tis infestassent, finitis abscessibus, tenue
 pus cum vrina profluere visum est. dein-
 de subsequens vrinae retentio, coniectu-
 ra occasionem dedit quod a crasso pure
 meatus obstrueretur. Atq̄ in pueris etiam
 quos lapis in vesica cruciabat, vidimus
 sæpe numero vrinam retineri. Eos itaq̄ re-
 supino figurato corpore cōcusimus, vt
 ita a meatu lapidis dimoueretur. Quum
 vero id, quod iam iam dicam, sæpe vide-
 ritis, oro vt ipsum tenaci semper memo-
 ria seruetis, Quod ad grumos vocatos,
 non solum eos qui in vesica, sed multo
 magis illos quoque qui in intestinis, ven-
 triculo, atque thorace nonnunquam cō-
 tinentur, animi defectio, & color pallid⁹
 sequi solet, pulsus vero parvus, obscurus
 frequens apparet, & laborans ipse cum
 anxietate resoluitur: quemadmodum in
 magnis musculorum vulneribus sæpenu

mero accidit, ut mirari aliquis possit, quā
 sit huius euentus causa. An sanguis, quū
 omniū quæ in corpore sunt, maxime no-
 bis sit familiaris, ex vasis suis effusus, tan-
 ti mali author est? Nam & putredo partium
 & marcori ipsum sequi solet. Etenim vidi-
 mus, vbi vesicæ meatum grumus obstru-
 xerat, eadem sequi accidentia, grumum
 vero adesse coiecimus hoc argumento,
 quod plurimum antea cruorem laboran-
 tes eum vrina reddidissent. Itaque medi-
 camentum quod lapidem terere posset
 ex oxymelle, atque ipsum quoque oxy-
 mel per se in potu dedimus. At nihilomi-
 nus, alii quidem perierunt, vno quodam
 seruatō, solutis grumis, quos paulo post
 cum vrina excreuit. Quoniam vero non
 satis est ad affectæ sedis inuentionem, ea
 duntaxat accidentia, quæ in præsentia in-
 festant, intueri, sed & ex his quæ præcesserūt
 subinde definimus: facile intelligetis si
 eorum quæ antea vidistis, memineritis.
 Igitur quum multi creberrime pusculū vrinæ
 emitterent, præteritorū accidentiū memo-
 ria, & sedem affectam nobis ostendit, &
dispositionem in ipso consistentem

L I B E R

declarauit. Quidam enim quum prius in regione renum saepenumero doleret, accedente inordinato horrore & exigua cōcussione, febre correptus est. Alius circa vesica positum, simul cum horrore, ac febre, dolores praesentit. Nonnulli circa septum transversum & thoracē. Atque alii in dextra praecordiorum parte. Coniecturam itaque fecimus, in iis omnib⁹, quod pus per renes expurgaretur, vomica scilicet in loco dolente erupta. Cum indiciiis autem supra propositis, non nihil confert puris quātitatem, & quomodo totum cū urinismisceatur, vtrum confusum, an cōtra, considerare. veluti iam antea de intestinis dictum est. Nam vt in his, si a superioribus intestinis quidpiam deferretur: id ciborum excrementis perinde admixtum videtur, ac si cum ipsis subactum fuisset: si vero ab humilioribus, cum vna ipsarū parte excernitur. Simili modo vrina, aut tota a pure cum ipsa emissa conturbatur, aut per partes quasdam dispersum pus in aequaliter deferretur. Plerumque etiam solū pus, sine vrina excernitur. idq; haud obscure in vesica suppurationem consistere

te indicat. Quod vero exacte commixtum est, a supernis alicunde partibus venit. Sed quod mediam inter hæc conditionē seruauerit, id a renibus descendisse certū est. Similiter si erupta vomica, cum affectu loci indicis, vlceris quoque signum aliquod appareat: Nam & hoc aliquando quidem exacte commixtum videtur, aliquando vero mediocriter. interdū vel nullam habet mixtionem, vel quodāmodo superfertur, vel solum excernitur. Atq̃ vocatum quidem ramētum, vlceris: essentia vero proprietas, affectæ partis propriū indicium est. quippe partes a vesica auulsæ, lamis: a renibus vero, carunculis sunt similes. Ita etiā ubi ex sublimioribus pars aliqua affecta est, excrementa cum vrinis eiecta intueri, & ea suspectarum partium essentia comparare oportet. Igitur cum vrina expurgantur gibbæ hepatis partes, atque omnes quotquot sunt his superiores. Per alium vero pars iecinoris resima, intestina, ventriculus, lienis. Præter has aliæ quædam sunt purgationes, sed raro ut quum thorax & pulmo per alium purgatur: quæ sub septo trāsuerso positæ sūt

L I B E R

partes per yrinas. quorum causam quoniam nonnulli ignorent, neque id vnquam accidisse viderint, quod a multis visum est, negant fieri posse. Nos vero, pulmonis vomicam per yrinam, thoracis autem per intestina, & aluum, expurgari vidimus. Quanquam re vera de latione ex pulmone in renes nulla omnino sit dubitatio. Etenim vt a concaua vena, ita ex magna quoq̃ arteria rami descendunt ad renes. Hæc quæstio tamen Erasistrati sectatores non parum vrget, quippe qui putauit solum spiritum in arteriis contineri. Nobis vero nihil difficultatis affert, vrpote intelligentibus, quod læuis arteria pulmonis, quātum puris ex erupta vomica suscipit, id in sinistrū cordis sinum deferre potest, quod inde in magnam ipsius arteriam incidens, per renes transit in vesicā. Hoc tamen non ita crebro euenire videtur, vt pote pute prius in asperas arterias magna ex parte transsumpto. Itaq; quam ob causam pus in pulmone genitum cū yrinis (licet raro) excernatur, iam dictū est. Id vero qd̃ per ventrem purgatur, aliam & quidem raram (quæ in corporum dissectione

sectione apparet) habet causam, quippe
 concaua vena, mediante vase quodā fie-
 lachiaæ, id est venæ quæ arboris caudici
 proportionē responder, videtur interdū
 adaptari. Proinde nihil mirum, neque im-
 possibile est, & ex partibus septo transuer-
 so superioribus, pus in ventrem defluere
 & ex his quæ eidem supponuntur, ipsum
 per renes in vesicam peruenire. Nam cor-
 porum raris habitus par est, vt rara etiam
 accidentia sequantur.

C O M M E N. IIII:

QV V M gemina aquositate quæ secunda re-
 secatur ex concoctione, receptoria constitu-
 tur instrumenta, vnum vt sequestrans sicuti
 renes: aliud vt protegens, cum ulansq; vt ve-
 sica: quare quum p̄sumpta in oratione de in-
 strumēti sequestratis perturbationibus egis-
 set princeps: consequenter de vesicæ vt instru-
 menti includentis sciscitari iussit: vbi com-
 plura conspirat: vt de vesicæ accidentibus di-
 stinguat, quum bina quædam quæ aliis impar-
 tiuntur: videlicet præternaturam tumor, acer-
 bitas, ac eorum causa, altera peculiaria vt strā-
 guria, diffuria, ac vrinæ immodestum proflu-

L I B E R

uium excogitentur & animum adhibe, q̄ licet
 vrinae effrenis euacuatio, assertæ diabeticæ
 veridicæ condonetur, quæ renum familiaris
 exponitur passio: de qua minime hic princeps
 sermocinatur: tamen quandoq; vesicæ contē
 tiuæ destitutione, atrocitateq; vrinae huius
 scemodi cōfectatur profluuium, quod vesicæ
 proprium accidens esse coniicit: vt ipsemet.
 Tertio de sinthomatum causis olfecit. ¶ (ve-
 rum) quo pacto vrinae accessus ipsa fungūtur
 vesica: ea tanq̄ fistulæ canna, nihil eo tempo-
 re cingente dispendii, eos vt i profitetur. ¶ (at
 vero) de stillicidio nec singulare detegit. Pri-
 mo quando vesicæ accidens, quandoque mor-
 b⁹, quoniam si ex vrinae atrocitate germinat,
 vesicæ accidens, quum perturbatio quo im-
 mediate actio refragatur, ab ipso exponitur:
 aut ex in vesica vlceribus cōductis, eiusq; desti-
 tutione sollicitatur: & tali coniectura perturba-
 tio peribetur. Secundo quemadmodum cuius
 errato, vrinae stillicidiū prodit, denudat: quip-
 pe disfluriam ex vrinae acutic quatuor concita-
 ri modis, aut renū ignea intemperie, vel aliis
 ex locis succum biliosum, aut pituitosum ban-
 rachialem quum vrina impartientibus: vel ex
 sanie arenum, aut vesicæ vlceribus distributa:
 aut acerrimis ex succis a venis in renes, vesic-
 amq; cum vrina decurrentibus, purgationis

impulsu. refert. ¶ (cæterum) causas vesicæ prosterneutes bifariam moliri sentit: alteram gelidam intemperiem, quoniam vesicæ actio urinam abigere exponitur: hoc autem vesica non nisi a multitudine cohartata, aut acuitate commota, subministrat: ut com. vii. primo horum voluminum ipsemet annotavit: quum enim aliqua in vesica hyemalis congeritur in temperies, tunc meiendi actio obluetur. Alio modo officialibus ex vexationib⁹ ut apostemate, vel lapide, aut crassis ex succis, vel cruoris congelatione languidior efficitur, ex quibus vesicæ actio reluctatur. ¶ (atque) de ischuria seu stranguria ut vetustiores dicunt, percunctatur: antecedenter eius causas: quum vesica sua a naturali conuulsione detinetur: ut aquosum in ea locatum excludere nequeat: eo tempore ischuria innascitur: quandoq; ex aditus inferni obturatione crassis ex succis, aut condensato lapide, vel præternaturam tumore ex quibus foramen coarctatur, necnon & ex aliis primo in libro expositis, vulgatur. Secundo (at vero) quodam detegit obumbratum puta qd nervi a nuca pullulantis, nucaq; aduersatio, haud vesicæ tãtam suggerunt molitiem, ut strãguria inducatur: vti aliqui & criminose asseruerunt: hi porro vesicæ actionem esse voluntariam, eo qd urinæ suppressionem,

L I B E R

exclusionemq; voluntatis imperio moliri con-
 niciunt. ¶ (verum) complura perquirat: vt q̃
 voluntaria actio minime in vesica, sed mingē
 di conuocatur: sicuti repellendi actio nec inte-
 stinorum partes affatur: sed a consilio, volun-
 tateq; patrocinator. ¶ Secundo vices vesicæ:
 scilicet cunctis ex lateribus compescenda, cō-
 pescere. ¶ Tertio lacerticollum vesicæ cingē-
 tis actionem esse: ita vesicæ collum coercere,
 vt nihil humiditatis in ea locate, in vrinæ re-
 cessum transcendendi possit: cuius actio a volun-
 tate commouetur: vti de lacerto extremam re-
 ctæ intestini partem amplectente persuasum
 habetur: quum consimile in actione cohibeāt
 compendium: quoniam sicuti hi lacerti quum
 validi excogitantur, nec vrinam, nec egestio-
 nem liberari tribuunt: paripassu si resoluunt,
 non eam in vesica, non alteram in posteriori-
 bus alui arctari queunt: sed paulisper, in volū-
 tarieq; defluunt. ¶ (atque) anceps illustrat: sci-
 licet vtrum vrinæ, egestionisq; finis prorsus
 voluntarius profitendus: principaliter senio-
 rum lacescit compositionem, quorum aliqui
 partem extollebant affirmatiuam vtpote vni-
 uersam esse voluntariam: alii tergi versam, es-
 se naturalem clamabant: sed princeps gemi-
 nas refellit: & priusq̃ suam exponat, quæ mo-
 re naturalis ascribitur actio; & quæ voluntaria

lineat: verbigratia chilositas descendit a ventriculo ieiunum ad viscus simplex fertur naturalis: digitorum extensio, constrictioq; pura instituitur voluntaria: sed urinae, egestionisq; deiectio utroq; perficitur instrumento naturali, & voluntario: nam recti intestini, vesicaeque actiones naturales, lacertorum vero voluntariae adiudicantur, quia affecti lacerti ab eorum actione cohibendi desistunt. quum lacerti qui supra ventrem circum circa contextuntur, quod eorum est, praecipue subministrant: quoniam quum hi lacerti quod in visceribus, vesicaeque colligitur, ad fugandum elaborant: ea tempestate: vesicae & recti intestini lacertorum ab operatione refugiunt, quae constrictio intitulatur: comprobatur Galenus, quoniam aliqui reperiuntur: qui quum egerere vel mungere nequeant: manibus ventris musculos premunt: ex quo ad deiciendum opitulantur.

¶ (quum) pandit, quod quandoque urina, egestioque praeter voluntatis imperium explicantur: ut quum nervi per quos animata facultas affectos ad lacertos distribuitur, iacturam vel una cum nuca compatiuntur ¶ (quum vero) ischuriam vexationem describit: quum vesica ita exagitur, ut quae sua inconcavitate defluerunt, comprimere nequeat: ex quo urina detinetur, hanc esse stranguriam promulgat.

L I B E R

¶ (atque) aliqua animo repetit: vt vrina quādoq; ex sensus vesicæ duricie, eius expultrice nec aliquo modo oppugnata, premitur: quod quum peculiare vesicæ nerui insensu immi- nuuntur, contigit: neruo qui ad lacertum de- fertur: vt vesicæ collum coarctet, incolūme vi gente. ¶ Secundo q; quando hic neruus mol- lificatur, tunc vrina absq; voluntatis consen- su egreditur. & hoc neruum illum esse resolu- tum pro coniectura habetur. ¶ Tertio hic si quidem neruus quum mollificatus fuerit & ve- sicæ foramen obstructum excogitetur: tūc ge- minam contristationem cognitu acerbam ei- se coniicit. ¶ Quarto (proinde) q; qui nō mo- do has vesicæ vexationes, immo eundem eius alias diiudicare cupit: causas procatarticas, p- cursasq; perquirere cogitur. ¶ (igitur) quæ supra attentauit, particularem per filum per- cunctatur. Et primo de quodam cuius vesica propter casum, ab apostemate obfessa fuit, ita vt tertia indie vrinæ coarctationis strangu- ria germinauerit: & hoc spondylium ad eā cō- culcatione, quem, vti apostematicos curauit: ¶ Alter fuit, cuius spondyles cum exterius cō- pulsi extitissent: vrina citra acerbitem, vo- luntatisq; impulsu emanabat, qua de re ner- uum ad vesicæ muscolum destinatum, refraga- ri, necnon spinæ præsidia accelerare censuit.

¶ Præterea aliud exponit liniamētū, de strā-
 guria quæ a sensus nerui torpedine prodit: vt
 quum nocturna in vigilia, aut coram rege, a-
 liisq; celeberrimis mortalibus affluens cohi-
 betur vrina. quoniam eo tempore circuntracti-
 ua vesicæ ab aquo sitatis exundantia immode-
 rate tensa, & prosterndata, in eius compressiua
 actione obturbatur, quare asserta innascitur
 afflictio. ¶ Postremo excruoris coagulati de-
 fluxu, ppter casum, ac ex sanie & lapide in ve-
 sica eā vt impueris illustrare insistit. (¶ quod)
 bina pandit: primo loco quum sanguinis sua
 extra vasa explicatur, quæ accidentia intima-
 tur: vt animi defectio, color palliditate detur-
 patus, pulsus paruus, obscurus, frequens: &
 contristatus ipse cum animi perturbatione de-
 stituitur, quod in maceratis eximio a vulnere
 in lacerto cōspicitur. ¶ Secūdo (vt) aliquis ve-
 hemētia ratione cōmotus, formidare posset
 cur sanguis quū omnes inter corporis succos
 iocundior extet, quando extra sua auertitur
 vasa, tot acerba sollicitat accidentia: vt affata:
 nec non & partium deprauationem mortifi-
 cationemq; sed quod hæc conuocentur sin-
 thomata fidem interponit, ex figura inquo-
 dā lcruorem in vesica coagulatum cingente,
 qua propter ex lapidis dissipatiuis adiectis ad-
 miniculis vt oximelle, eū in potu languenti-
 ce iiii

L I B E R

bus porrexit : aliqui vero animam reddiderunt, alter vero grumis demolitis, pristinam ad simetriad se reuocauit: Ex his oximel sanguinis coagulati liquefactioni conducere re-
 leatur, quemadmodum & in stranguria ad-
 aptat. ¶ (quoniam) theorema diffundit, q̃
 sedis ad perturbata agnitionem nec dunta-
 xat præsentia, immo retroacta accidentia
 meditari per opus est: vt nitentius p̃ historias
 deuelit: vt (igitur) quidam porro saniem pri-
 us per vrinam excludens: quum aliquo corpo-
 ris in loco scilicet renum vel vesicæ, aut septi
 transuersi, vel thoracis crudelem sensisset sen-
 sationem, a febre, rigoreq; inuasus fuisset:
 tunc in dolentia loco apostema disruptum
 fuisse statuit: sic igitur expuris liberatione, in
 dignatione aliisq; conductis, apostema con-
 quassatum fuisse suspicatus fuit: Attende ex
 his, q̃ febris, modicaq; concussio cum aliis
 constructe, acerbicatem prosequentes, apo-
 stematis eruptionem portendunt ¶ (cum in-
 diciis) vlceris locum tribus ex argumentis di-
 gnoscere hortatur: vt ex puris redundantia:
 nam a renibus quam a vesica defluens, vber-
 tim conspicitur, quum calidæ humidæq; na-
 turæ extent, vesica autem gelidæ & aridæ:
 & quæ poris ab vritibus minoris copiae q̃ quæ
 a vesica serpit: similiter quo ad coloris in-

quinationem, quia quæ a renib⁹ minus alba,
immo rubore profanata: a vesica vero candi-
da vel liuida vulgatur. ¶ Secundo ex saniei
quum vrina compaginatione, vt in viscerum
vulneribus persuasum habetur: nam si sanies
quæ cum egestionibus vel cruor manat, quū
eis condensatus haud intuetur: vlcus in infer-
nis, si mediocriter in medijs, si summe, in su-
pernis esse indicat: paripassu de sanie cum vri-
na profiteri impellitur: quoniam si sanies pu-
ra seu ab vrina disiuncta mingitur, vlcus in ves-
sica, modeste in renibus, valde in supernis cō-
gestum esse, testatur. ¶ Tertio ex vlcereis ra-
mentis, quia si partes squamis consimiles
quum vrina refelluntur, in vesica, si carnis
partibus, in renibus vlcus innatum esse denun-
ciat: vt senex Hippocrates quarta in aforisti-
ca cecinit: si sanguinem & pus &c. ¶ (igitur)
aditus per quos corporis sedes mūdificantur,
explicat: nam iecoris gibbæ, hisq; superiores
per vrinæ foramen expurgantur. ¶ iecoris con-
cava, viscera, ventriculus lien per aluum.

¶ thoracis pulmonisq; loca haud crebro per
egestionem. ¶ quæ septo subtransuerso haud
saepe per vrinas: quorum causa quum aliquos
fugiat: ad moliri posse recusant. ¶ (Nos)
quodā exoluit ambiguum, qd pulmonis vulne-
ra per vrinam mūdificari, & thoracis per al-

L I B E R

uñ conspexit: necnon subdit q̃ nulli incertū
 apparet, q̃ sanies a pulmone ad renes deriu-
 tur: eo q̃ uti rami vena a concaua, ita magna
 ex arteria ad renes pertingunt. ¶ (hæc) se-
 ctatorum Erasistrati sententiam irridet: qui
 in arteriis spiritum compesci duntaxat me-
 ditabantur: cuius aduersum princeps sentit:
 nam decenter se speculatum esse fatur. q̃ in
 pulmone disrupto ex apostemate, saniem illā
 quam leuis pulmonis arteria allicit, in fini-
 stram cordis concauitatem distribui possibile
 esse: & post id magnam in ipsius arteriam de-
 fluentem, per renes in vesicam transcende-
 re: quamuis huiusmodi euacuatio, scilicet
 sanies in pulmone existentis, per urinæ vias,
 hoc non ita iugiter contingere assuevit, ut po-
 te eius euacuatio in pulmonis cannales: nam
 pus in pulmone congestum, per raro urinæ p̃
 meatus expurgatur: sed per pulmonis cannales
 futilius, & scretibus repellitur. ¶ (id) alte-
 ri ambiguitati debitum pensitat: videlicet virū
 pus in pulmone conductum per aluum abigi
 possit: qui refert q̃ sanies per ventrem exclu-
 sio, alia est, quæ ut arte in secādi elucet: haud
 crebram cohibet causam. ¶ (quippe) pus in
 pulmone collectum, q̃ per aluum, ingressusq̃
 urinæ abstergi potest: causam absoluit. quo-
 niam concaua vena quum vena quæ arboris

stipiti proportionatur, conglobata excogita-
tur: quibusdam tamen aliis subuenientibus: ac
circo neq; mirum, neq; impossibile prædica-
tur, saniem quæ super septum decurrit trans-
uersum ad ventrem fluere; & sedem per infe-
riorem .i. rectum intestinum liberari: & sani-
em quæ septo sub transuerso residet, vt ad re-
nes pergat, & cum vrina pellatur. nam corpo-
rum cõpositionem, quæ raro machinatur,
accidentia quæ haud sæpe moluntur, conse-
quuntur.

Ex his hæc subtrahuntur memorabilia.

¶ Vesicam gemina accidentia scilicet commu-
nia, acerbitem, præternaturam tumorem,
& peculiaris stranguriam, dissuriam, vrinæ
profluvium includere monet.

¶ Dissuriam ex causa per consensum innatam
accidens, per essentiam perturbationem esse,
clamat.

¶ Dissuriam ex vrinæ ardentia conductam, ex
his renum ignea intemperie, vlcerum sanie,
aut succorum defluxu pullulari iactat.

¶ Vrinx depositionem vesicæ actionem esse,
ostentat.

¶ Vesica quum exundanti a materia coarctatur,
vel eius acuitate sollicitatur: tunc sua fungi a-
ctione compescitur.

¶ Vesicam gelida a qualitate, vexationibus offi-

L I B E R

cialibus prosterni profitetur.

¶ Quum vesica compelli nequit: ut aquositate in ea contractam exprimat: tunc ischuriā gigni promit.

¶ Stranguriam ex hoc vno ut urinae foraminis obturatione produci, cuncti testificantur.

¶ Nervorum a nuca germinatiū oppugnatio, ac est ipsius spinæ dispendium, minime tantam vesicæ molliciem porrigere queunt, ut stranguriam excitari videantur.

¶ Vt per aluum excludendi actio, haud intestinorum peculiaris, sed a voluntatis imperio distribuitur, paripassu in vesica actionem meendi duntaxat, & nec voluntariā esse enūciat.

¶ Vesicæ vices extant: ut cūctis ex lateribus supprimenda supprimat.

¶ Sicut lacerti vesicæ collū cingentes: quum validi vigent: ita vesicæ collū coarctant, ut aquositatis in ea collectæ, nihil diffundi possit: (non nisi quum a voluntate committitur) quum mollicantur, urina in voluntarie deflui apparet: parifilo de lacertis recti intestini postremam cingētibus partē, denūtiare imperat.

¶ Urinae, egestionisq; egressum, nec nudas naturales, nec voluntarias, sed mixtas esse pādīt.

¶ Si nuca, aut nervi per quos animata facultas, ad lacertos collū vesicæ, rectūq; viscus circumvenientes defertur, laniantur, delecta utrāq;

infernā per sedem in voluntarie explicari,
autumat.

¶ Sensus neruorum vesicæ marcedinem, urinæ
denegationem cōmouere sancit.

¶ Vrina macronoxiori temporis spatio q̄ decet
vt graui nocturna ex vigilia, vel conuiuio, aut
arduis negociis & aliis reluctata: in vesica in
iustam excitare tensionē promulgat. vt urinæ
defluxus prorsus prosterneatur.

¶ Qui vesicæ vexationū probam vendicare sciē
tiā imprecatur, causas procatarticas, præcur-
sasq; sciscitari debet.

¶ Cruoris sua extra vasa coagulationem, hæc ac-
cidentia vt animi lapsus, pallidum colorem,
pulsum paruum, obscurum frequentem: lan-
guentis cū anxietate resolutionē, consequi te-
statur.

¶ Ad ex sanguinis coagulatione dissuriam, oxi-
mel vt depositū. p̄sidiū a Galeno p̄cipitur.

¶ Saniei præcedens emanatio: dolore aliquam
corporis sedem angente, febre, rigoreq; oc-
currentibus, ab acerbis locis, apostematis
eruptionem decernit.

¶ Hæc vestigia puris copiam, eiusq; cum urina
mixturam, vlcis ramenta, sedem vlceratam
illustrare p̄dicat.

¶ Iecoris gibbas partes per urinas, concauam
autem, viscera, ventriculum lienem per

L I B E R

alium, thoracis loca, pulmonis per egestionem: quæ autem sub septo transuerso per vrinæ & haud crebro expurgari censet.

¶ Pus in pulmone congestum & per vrinæ & per egestionem mūdificari posse, sed haud sæpe moliri ostendat.

¶ Saniem quæ septum super transuersum deferatur ad vētrem fluere, & per egestionem egredi, & quæ septo sub transuerso copulatur, ut renes cūtrat, & cum vrina fugetur, nec impossibilitatem includere, conicit.

¶ Per raram corporis constructionem, per rara consequi sinthomata claudit.

De vteri affectibus:

ATque ne hoc quidem loco sollicitos esse oportet, vtrum vuluam, an vterum appellemus, eam partem quæ mulieribus ad pariendum a natura data est. Neque rursus vtrum numero plurali vuluas, aut vteros, an singulari vuluā, aut vterum quis nominauerit. Etenim satius fuerit in rebus utilibus tempus collocare, ex quibus vel ad notitiam, vel præsagia vel curationem fructum aliquem decerpere possimus. Veluti in eo affectu, quem nonnulli vteri

suffocationem, alii spirationis ob vterum
 ablationē vocāt, volētibus medicis vtrāq;
 appellatione vnū quendā affectū expli-
 care. Ergo veromultas vidi mulieres hy-
 stericas, id est ab vtero suffocatas. Ita enim
 non hæc solum, sed priores quoque fœmi-
 næ artem medicam professæ, a quibus id
 nominis acceptū est, se ipsas nominabāt.
 alias quidem sine sensu immobiles iacere
 cum obscuro paruoq; pulsu, vel omnino
 sine vllō pulsu. alias sentiētes quidem, &
 moueri potentes, atq; integra ratione, sed
 tamen animi defectione, & difficili spira-
 tione laborantes. alias etiam crura & bra-
 chia contrahentes. Ex quibus coniecturā
 feci, multas esse vteri affectuum differen-
 tias, vel pro causæ efficientis magnitudi-
 ne, vel pro specierum quarundam varia-
 te, inter se differētes. Igitur prima species,
 cuius Heraclides Ponticus in suo commē-
 tario mentionem fecit, multā exhibet de
 ortu suo ambiguitatem. Ait enim sub hac
 specie, neque pulsum, neque spirationē
 mulieris deprehendi posse. Atque ob id
 duntaxat non videri mortuam quod exi-
 guum, in mediis corporis partibus, calo-

LIBER

rem haberet. Est autē libri titulus, Apnns,
id est perdita spiratio, Heraclidæ. Ac astā
res quoque medicos quæsiuisse ait, an
nondum sit mortua. Rursus nonnulli. He
raclidæ posteriores credentes seruari ali
quid spirationis, quānis ipsa non appa
reat, carptæ lanæ flocculos, coram nari
bus suspendi iubent, vt exacte deprehen
datur, num spiritus aliquis inter spirandū
tum intro, tum foras rursus deferatur.
Sunt qui poculum aquæ plenum, ori vē
tricoli imponere præcipiunt. quippe im
motum omnino seruari humorem aiunt,
si tota perierit spiratio. Itaque si omnes
ita affectæ mulieres interiissent, simplex
esset quæstio: quum vero nonnullæ serua
tæ videantur, geminam oriri quæstionem
necesse est, inuestigantibus nobis tum di
spositionem, ob quam spirationis munus
deperditur, tum vel magis, quomodo vi
uere possint quæ nihil omnino spirant.
Quippe in confesso est, & spirationem a
vita, & vitam a spiratione, separari nō pos
se, adeo vt viuentem non spirare, & spirā
tem non viuere, sit impossibile. Atque
hac quæstio, quanquam superiore diffi
cilior

cilior videtur, nō est tñ perinde difficilis,
 quippe facile sustinebitur, si latebris in-
 clusa animalia consideres, nulla appare-
 te in ipsis spirationis nota. Hoc enim ubi
 cognoueris, huiusmodiq; animalia frigi-
 da esse persperxeris, atque ibi demonstra-
 tū erit, quod maximus respirationis vsus
 est, vt intus calor, & refrigeratione, &
 ventilatione seruetur, haud ita difficile
 fuerit perpendere, exiguum illum calorem
 in ipsis derelictum, arteriarum, cordisq;
 officio conseruari. quæ actio a quibusdā
 medicis transpiratio, veluti ea, quæ a tho-
 racis pulmonisq; officio prodit, respira-
 tio vocatur. Itaque pereunte ob vteri af-
 fectum spiratione, quoniam vniuersum
 corpus refrigeratur, id enim manifeste vi-
 detur, fieri potest, vt nulla prodeat ab ore
 spiratio, quāuis ea quæ in arteriis fit, ne-
 quaquam interceptiatur. verum adeo po-
 test, esse exigua, vt sensum omnino ef-
 fugiat. Ergo vt nihil ad hunc affectum p-
 tinens maneat indiscussum, succedit iterū
 alia q̄stio, Quā ob causam corpus refrige-
 ret? Ea vero haud difficulter dissolui po-
 terit, si causas q̄ p̄cellerūt diligēter intuea-
 ff

LIBER

mur. Sunt autem huiusmodi. Conuenit inter omnes medicos hunc affectum magna ex parte viduis euenire, iisq; maxime quæ cum antea probe purgarentur, ac parerent, atque virorum concubitu gauderent, iis omnibus priuantur. Quid igitur ex iis q; p̄babilius coniiicere possit, quā quod ob retenta menstrua vel semen cohibitum, huiusmodi mulieres vteri dispositionibus crucientur? siue apnoæ, id est non spirationes, siue suffocationes, siue etiam contractiones sint. Idq; fortasse magis a semine retento contingere potest, ut pote magnam vim obtinente. ut est enim in mulieribus, humidius, ita etiam frigidius, proinde ipsum excerni oportet, p̄sertim si naturaliter multo semine exuberat mulier. Proinde in mulieribus q̄ multo semine abundant, id excerni postulat haud secus atque in viris. quippe nō parua est horum differentia. Sunt enim nonnulli quos protinus a iuuentute concubitus imbecilliores efficit. Alii nisi assidue coeant, capitis grauitate molestant, cibos fastidiunt, ac febribus obnoxii fiunt. atque ut deterior est ipsis appetentia, ita

& concoctio minor. hos Plato arboribus immodice fructiferis comparat. Equidem noui quosdam, quibus huiusmodi erat natura, qui præ pudore a libidinis usu abstinentes, torpidi, pigriq; facti sunt. nonnulli etiam melancholicorum exemplo, præter modum mœsti, ac timidi, cibi etiã tum cupiditate, tum concoctione vitia. Quidam vxoris mortem lugens, & a concubitu quo antea creberrime fuerat usus, abstinens, cibi cupiditatem amisit, atq; ne exiguum quidem cibum cõcoquere potuit. vbi vero seipsum cogendo plus cibi ingerebat, protinus ad vomitum excitabatur, mœstus etiam apparebat, non solũ has ob causas, sed etiam (vt melancholici solent) citra manifestam occasionem. Verum hic ad pristinam consuetudinem rediens q̃ celerrime liberatus est. Hæc ergo considerãti mihi apud me ipsum, visum est longe maiorem ex retento semine quã menstruis, corporis noxam euenire posse præsertim in his qui suapte natura vitiosis abundant humoribus & pleni sunt, atq; in ocio educati quiq; quum antea nihil ad libidinem reliqui fecissent, affatim cõ

L I B E R

tinere cœperunt Equidem perpendi in
iis, naturalem excernendi ipsum cupidi-
tatem huius rei causam esse quum enim
& tale & tantum fuerit, neminem non ad
sui excretionem vi quadam stimulat.

C O M M E N. V.

DE Locorum afflictionibus ut viscerum, vessi-
cæq; tanq̃ corporis superuacuum sedium
receptiuarum, præassumpto colloquio: im-
præsentiarum de contristationibus procrea-
tionis partibus occurrentibus ut vteri, specu-
lari profitetur: & suam taliter disponit inda-
gationem: primo q̃ medicus nominum sedu-
litate minime insudare debet, utpote si pars
infæminis a natura ad concipiendum remis-
sa, vel vterus, aut vulua nuncupanda: & si vul-
uas, aut vteros numero in plurali, vel singula-
ri perhibere per opus est: in his autem tem-
pus conterere nequaq̃, sed in eis quæ fructum
tum quo ad demolitionem, præsagiumq; sug-
gerere queunt. ¶ (veluti) perturbationem
a medico rimandam perquirat: videlicet vteri
suffocationem & nec singulare promulgat: ut
q̃ vuluæ vexatio, absurdis perhibetur nomi-
nibus, ut quidam vteri suffocationem: alii vte

ri iacturam, spirationis relegationem: quare si his fertur nominibus, tamen eandem perpetuo portendit intentionem. ¶ Secundo (ego) abhorrentes vteri laniationes detegit, vti in mulieribus ab vtero vexatis conspexit. quædā porro, nihil sentientes, nec loquentes intuebantur: & pulsum desertum, ad eoq; paruum cohibebant: vt sensum refugerent. ¶ Alteræ quidem sensum, & motum, memoriamq; eorum columitate fungentes, amplectebantur: attamen syncopa, anhelitusq; acerbitas eas lacerabant. ¶ Aliæ de manuum, pedumq; conuulsione angebantur: sic igitur ex his vteri suffocationes complures, & alienas esse, princeps agnouisse, fatur. ¶ Tertio (igitur) primo percursum spetiem per Heraclidis annotata comprobatur: quippe suo in libro testatur, qd quædam mulier adeo seue asserta a cruciatione discrutata fuit, vt pulsum, anhelitumq; tectos includeret: ita qd ab expirata nisi exiguo in interioribus calore dissentiret: & huiusmodi liber exterminata spiratio ascriptus extitit. ¶ (ac astantes) gemina diiudicandi vestigia, vtrum extincta, vel viuens esset fœmina, a medicis excogitata, experimentoq; comprobata denudat: scilicet innaribus floccorum lanæ adhibitio: alterum aquæ exatium poculum oris ventriculo connexum.

ff iii

L I B E R

¶ (itaq;) ex vteri oppugnationum nece, integritateq; quota, & qualis germinat quæstio, exponit: vbi aliqua asserit: primo qd si cū & taliter perturbata mulieres in vitam redirent, vnica duntaxat insurgeret quæstio: sed quum quædam symetriad, quædam vero vitæ dissipationem vendicent: accirco gemina insurgit quæstio: vna vt causa anhelitū eruens, intus noscatur, alia vt quomodo spiratione nec commorante, vitā degere possit: ¶ (quippe) postremam bifariam exoluere insudat: & ex communi confesso: quia mortalis aspiratione relegatus viuere nequit: nec spiratio ipsa ab eo viuento seiungi ponitur: quoniā omne viuens de necessitate anhelitum cohibet, & ex aduerso ¶ Secundo (atque) qd thoracis spiratione exterminata, in arteriis spiratione viuento, vita persistere possit, per gelidæ habitudinis animalia denudat. Et singulare p̄cipue prælibat scilicet qd anhelitus vsus iccirco cōstructus extitit: vt interior calor & refrigeratione & ventilatione protegatur: hoc percurso suum deuelit propositum: animalia quædam rigidæ excogitantur eucrasia, quæ exiguum cingunt calorem: ad cuius patrociniū arteriarum cordisq; respiratio suppetit, quæ veluti ea quæ a thoracis pulmonisq; munere germinat: respiratio perhibetur: pariter

in vuluæ vexatione quæ suffocatio fertur: corpore nimis rigidato, oris anhelitum priuari, & duntaxat arteriarum permanere propositi habetur: necnō adeo parua existit, vt sensum refugiat. ¶ Et ex his hæc decerpas: inspirationem binam vt pote alteram thoracis, pulmonisq; aliam vero arteriarum: Secundo qd animal citra harum aliquam respirationum viuere denegatur. Tertio qd animalia brumosa naturæ, fæminæq; ab vteri suffocatione detentæ, licet thoracis respirationem, arteriarum, saltem renuere nequeant. ¶ (Ergo) causam reconciliat, cur in vuluæ suffocatione corpus eximie glaciale molitur: & bis gemina absoluit: vt qd huiusmodi causæ obuia, nec valida, nec laboriosa fatur: si præcursæ probe rimentur causæ. ¶ Et hæc nisi viduis obuiat mulieribus, præsertim eis quæ prius mensales excludere purgationes decenter, parereq; ac virorum concubitu lætari efflueuerant: impræsentiarum cunctis ab iis desertæ fuere. ¶ (quid) qd asserta afflictio si spirationis naufragium extat, siue suffocatio, aut conuulsionis species, nisi ex semine vel mensali coarctatis prodit. ¶ (idq;) vuluæ perturbationem validiorem gelidioriemiq; a seminis redundantia qd mestrui excitari pandit: quum id in fæminis qd in viris hyemalius excogitatur. ¶ (proff iiii

inde) de seminali superuacuo bina intimat: ut
cunctis eius euacuationem esse oportunam.

Secundo eius excompelcentia iacturæ conse-
ctantur. in hoc. n. absurdi repperiuntur: nam
alteros iuuetute florentes, coitus vltus proster-
nit. ¶ Quidam nisi libidini insistent, cōplu-
ribus a sinthomatibus ut capitis grauedine,
febre, cupiditatis, concoctionisq; diminutio-
ne, dissipantur hos autē plato arboribus vber-
tim fructum gignentibus, cōgessit. ¶ Alii ve-
ro qui quum præ erubescencia libidinis con-
cupiscentiam retractauerint, brumam, segni-
tiemq; vendicauerunt. ¶ Nonnulli in mero-
res, deprauataq; cogitationes incurrerunt: &
cætera quæ percurrere: & quum hoc huiuscemo-
di abolendi dispendia, modum expedit. ut se-
det animo. ¶ (Hæc) complura ex leminis quā
mensalis coercionem, pullulari incomoda enun-
ciat, & vnice in his in quibus prauis excogitan-
tur succi, affluentia otioq; inuigilantes, nec
non de libidinis assiduitate, in eius relegatio-
nem inopinate consuectuntur: quapropter
quum naturalis concupiscentia eos consuetū
in semen refellendo impellit: si cumuletur, &
inedia fungantur: affata detrimenta innasci
fatur.

Ex his hæc reseruantur normæ

¶ Medicum haud de nominibus sollicitum esse

imperat, sed de eis ex quibus compendium quo ad perturbationum dissipationem, prælagium fructumq; decerpere possit.

¶ Vteri suffocationem, matricis suffocationem, ac spirationis naufragium, perhiberi committit.

¶ Discrepantes vteri suffocationes esse, vt quandoq; sensum, loquelaq; euolutas, aliquando a sincopa duraq; spiratione discruciatas, aliquando manus, pedesq; a conuulsione dumtaxat cruciatos esse, phitetur.

¶ Omne vita fungens, de necessitate spirationem habere, & quodcumq; spirat vitam compescere testatur.

¶ Anhelitum vt intimus calor refrigeratione, ventilationeq; opituletur, a natura ad iudicatum esse clamat.

¶ Respirationem, alteram thoracis, pulmonisq; aliam vero arteriarum Galenus sentit.

¶ Viuentia citra harum vnicam respirationum vivere posse, recusat.

¶ Crasis rigida animalia, foeminaeq; a vulua suffocatione correpta, quis cum respirationis thoracis carentia, viuendi obtineant facultatem: tamen arteriarum respirationem ea tempestate, nullatenus denegare queunt.

¶ Vteri suffocationem viduis, ac mensalis,

L I B E R

feminiſq; affucta a purgatione refugiētibus,
ſumme accidere pandit.

¶ In mulieribus vteri ſuffocationem, reſpirationis iacturam, ex ſemine, meſtruiſq; purgari detentis, pullulari iactat.

¶ A ſfluenti ex ſpermate, q̄ menſali præternaturam incluſis, læuiora vultuæ accidentia moli-
ri indicat.

¶ Cuius ſuppreſſio aliquam perturbationē poſ-
ſidere cogit: illius euacuationis reuocatio, ipſam diſſipabit.

¶ Ex libidinis crebritate tam ſæminis q̄ viris hæc conſotia: nam quædam ex ea virium lap-
ſum vendicant: alia vero eius eximiam ob re-
nunciationem a capitis grauedine, febribus,
auiditatis, concoctioniſq; mollitiæ, inertia,
vniuerſi brumæ corporis, melancholicis ab ac-
cidentibus dilaniari aſſueuerunt.

ITA Diogenem Cynicum narrant, virum
alioqui omnium mortalium, quod ad cō-
tinentiam pertinet, conſantiſſimum, li-
bidini tamen indulſiſſe, non a copulata
illi voluptate, veluti bono aliquo illectū
ſed vt noxam, quæ a retento ſemine pro-
uenire ſolet, euitaret. Eum meretrix adire
pollicita, quum diutius ceſſaret, ipſe ma-

in pudendis admota, semen proiecit, ac
 venientem deinde mulierculam remisit
 inquit, Manus hymenæum celebran-
 do te præuenit. At plane constat mode-
 stos viros, non ob voluptatem, sed ut ab
 impedimento præseruentur, libidini in-
 dulgere, perinde ac si nulla esset ei volu-
 ptas coniugata. Sic etiam reliqua anima-
 lia ad coitum excitari arbitror, non quod exi-
 stiment voluptatem boni cuiuspiam spe-
 ciem præse ferre, sed ut semen, quod ob
 retentionem ipsa molestat, excernant: haud
 secus quam deiciendi stercoreis, excernendaque
 urinae desiderio, suapte natura moueri
 consueuerunt. Cogitanti itaque mihi ali-
 quando super hac re, tale quoddam acci-
 dens apparuit in muliere ex longo iam tem-
 pore vidua, quæ præter cætera mala, ner-
 uorum quoque distentione vexabatur. ac di-
 cente obstetrice, uterum esse retractum, re-
 mediis ad huiusmodi affectus consuetis,
 uti decreuit. quibus adhibitis, partim ob
 ipsorum calorem, partim etiam quod inter cu-
 randum, manibus tractarentur partes mu-
 liebres, oborta titillatione, cum labore, &
 voluptate, veluti per coitum visum venire

L I B E R

solet, excreuit crassum, plurimumq; semē,
atq; ita a molestia sua liberata est mulier.
Proinde manifesta cōiectura assequutus
sum, vitiato semini, maiorem, q̄ mēstruis,
esse vim, ad noxā vniuerso corpori inferē
dā. Itaq; licet hæc quidē aliquādo p̄fluant
e viduis, suppressū nihilomin' semē, mō
lestia, noxāq; ipsis inferre pōt. Quibus ve
ro nequaquā plueri pōt, exiguū succū in
vna parte contentū, tantorū accidentium
quæ vniuerso corpori eueniunt, esse cau
sam, ii omnino immemores esse videntur
eorū q̄ quotidie cōtingunt. Etenim a pha
langii ictu totū corpus affici videtur, exi
guo veneno p̄ minimū foramen iniecto.
Sed lōgi maiori admiratione dignus est
scorpionis ictus, quod breui admiratio
ne dignus est scorpionis ictus, quod bre
ui admodū tēpore, grauissima infert acci
dētia, quippe quū sese applicat aut perq̄
exiguū est id qđ iniicitur, aut nihil omni
no, nullo apparēte foramine in ipsius a
culeo. Atq; fieri nō pōt, quū primū quis,
pinde quasi ab acu, pūctus est, vt vniuer
sum corpus veluti grandine pcuti videa
tur, animi simul defectione accedēte. Nā

rationi magis cōsentaneū est, vt vel aspi-
ritu quodā, vel tenui humiditate iniecta,
hæc eueniāt accidētia. Sunt qui putāt res
quasdā solo tactu, p qualitatē vim, ea q̄
eis vicina sūt alterare posse, idq̄ plane vi-
deri in marina torpedine, vtpote cui tā ve-
hemēs sit potētia, vt p piscatoris tridētem
trāsmitta ad manū alteratiōe, derepēte to-
tā reddat torpidā. His cōiecturis facile de-
prehēdit, parua molis res quasdā, solo ta-
ctu, maximas inducere alterationes. Id qd̄
in Heraclio quoq̄ lapide, quē magnetē
nomināt, videre ē. ferrū. n. qd̄ tetigerit, ei
adhæret, vel nullo adhibito vinculo. De-
inde si aliud, id qd̄ primo tactū fuerit teti-
gerit, similiter vt primū illi inhærebit. Po-
stea tertiū secūdo ita vt plane cōstet, rebus
q̄busdā vehemētissimas ēē vires. Reliquū
est vt inuestigemus, an in animātibz cor-
ruptio aliq̄ nasci possit tāta, vt veneni tū-
q̄litate, tū vires acquet. an id iā a medicis e-
nodatū, discussūq̄ esse videt, q̄ hāc solēt
pponeri q̄stionē. Vtrū pprie sint nota ve-
neni, necne. Nā q̄ de hac q̄stione meli⁹ di-
sputasse videt, ii eosdē fieri affect⁹ cōce-
dūt, & a letalis vēeni potiōe, & corruptiōe

L I B E R

q̄e corpore ortum habet. Non in eos di-
 scerni nō posse qui venenum sumpserūt
 ab iis qui aliunde affecti sint. Quum enim
 homo suapte natura probis humoribus
 abūdans, ac sanorum more educatus, de-
 repente moritur (vt letali assumpto vene-
 no fieri solet) deinde corpus aut liuens
 aut nigricans, aut varium est, aut diffluēs
 aut prae marcore, foedum molestumq; red-
 dit odorem, hunc venenū sump sisse aiūt.
 Igitur si eiusmodi affectibus nos infestari
 fateamur, qui ex nobismetipsis accepto
 suae originis impetu, similes sint his, qui
 pernicioso epoto veneno eueniunt. nihil
 mirum si vitiatum semen, aut menstruum
 huiusmodi, quum reinet, aut putrescit,
 corporibus vt afficiantur idoneis, grauiā
 inferat accidentia. Quippe facile intelli-
 gitur a canibus, q̄tam habeat vim afficien-
 dā rei aptitudo. quum. n. reliquorum ani-
 malium nullum rabie capiatur, solus ca-
 niseo affectu corripitur, atque tāta fit in
 ipso humorum corruptio, vt solum eius
 sputum, si humanum corpus contigerit,
 rabiem excitare possit. Vt igitur ab exi-
 guo initio, sputi videlicet qualitate, au-

ita quædam in corpore dispositio, quâ-
do ad magnitudinem notatu dignam p-
uenerit, discerni potest, idq; post sex men-
ses, quum nonnunq; ante id tempus, nul-
la nota deprehendatur: Sic eodem modo
vitioso humore in animalis corpore geni-
to, paulatim tractu temporis, principaliũ
partium aliqua consentit, a qua deinde
vniuersum corpus celeriter alteratur.

C O M M E N . VI.

Q V V M antecedenti in litera de cruciationi-
bus in locis gignitionis conductis, disseruis-
set princeps: in præsentia eundem agitare col-
loquium nititur. Exordio libidinis necessita-
tem de Diogenis consilio promulgat: quum
ipse cunctos inter mortales in cupidinis com-
pescentia, validissimus extitisset, verũ dispen-
dia eius ex priuatione speculans, amoris flamma
nec delectationis suasu: sed vt in commo-
da ex seminis cohibitione intimatura abigeret:
nauauit. ¶ (at plane) cur modesti viri libi-
dini insistant, exponit: nec non cuiusdam vi-
duæ filium ab vteri suffocatione dilaceratæ
daminaculaq; demolitina expedit: quæ lege
quia satis obuia. ¶ Pro quorum enitentia cir-

L I B E R

ca complura animum adhibere oportet: Primo q̄ semen stercorealibus, aquosisq; superuacuis Galenus comparauit, quoniam uti hæc eorum quantitate & qualitate astruēta, naturam ad expulsionem sollicitat: & si suppresserentur, detrimenta germinarent. paripassu de semine profiteri hortatur. ¶ Secundo q̄ uti aliqui testantur causæ vuluæ suffocationis tres excogitantur, quædam primitiuæ ut aer gelidus coarctans, exercitium dissolutiuū & nec dissolutum dissipans: quies materiam cumulans: excubiæ, vilitatæ balneationes, nocturnæ vigiliæ, esca, potus crassi melancholici alimentis, coitus frænum. ¶ Aliæ antecedentes adaptantur: uti hyemalis intemperies, quæ sui caloris impotentia, superuacua abolere nequit: & meatum coagulatione per quos electorum expurgatio moliri debet, & iniquus succus spermaticus vel mensalis in corpore congeffus & reductatus. ¶ Postremæ causæ coniunctæ afferuntur, ut puta vteri versus septū transversum subleuatio: aut pessimus fumus venenosus a materia septum ad transversum, cor & cerebrum pulsatus. ¶ Tertio q̄ vteri suffocatio, ut Iohannitius fatur, vtero gerentibus haud occurrit: quoniam si foemina concederit prorsus passio desinit: quum vulua sui humiditate, grauitateq; inferius deplicatur: & sic ratione

tionē matricis subleuatōis minime in eis ma-
 chinatur: sed decenter fumo venenoso a mate-
 ria deprauata eleuato: consimiliter etiam im-
 partu promendū. ¶ (proinde) ex semine de-
 prauato coarctato, deteriora, q̄ mensali detē-
 to moliri accidentia detegit: vti in viduis na-
 turales cingentibus euacuationes sēpissime
 cernimus. ¶ (quibus) q̄ modicus succus sicut
 semē aliqua in sede corporis inclusus, tot sin-
 thomata corpori occurrentia excitare possit:
 quatuor illustrat medius, scilicet per phalan-
 gii idest araneæ ictum: nam exiguo veneno
 arctatum per foramen iactato, vniuersum di-
 scrutiatur corpus. ¶ Secundo per scorpionis
 ictum, quod acerbius suspicatur: quoniam q̄
 ab eo explicat tenuissimum, aut nihil existit:
 quum in eius aculeo seu spinæ summo aditus
 nec cōspicitur: ideo q̄ grandineā frigidita-
 tē defectionēq; quasi ex vnius acus punctione
 nec non tot accidentia in opinatē vniuersum
 ppeti corpus, haud possibile iudicat: sed spiri-
 tu a flatuoso, aut gracilentā cōnexa humidita-
 te hæc nasci, potius rationabile sancit. Tertio
 q̄ necdūtaxat minimā p rē in aliquā corpo-
 ris sedem plantā, aspera implorant accidentia,
 immo etiā per cuiusdam piscis tactum altera-
 tionem eius qualitatis impulsu produci pos-
 se asserit: vt de torpedine marina per-

L I B E R

suum habetur : quæ tantâ amplectitur vim :
 ut si manibus palpatur , alteratione tundente
 manus raptim congelatio in eis germinat : &
 ex his attenditur quod res licet minima extet : ta-
 men nudo ex tactu eximias in corpore muta-
 tiones concitare potest. ¶ Quarto in Hera-
 clio lapide quem magnetem dicunt : nam ip-
 sa sui natura citra alterius præsidium ferrum
 elidit : & ferrum amagnate in escatum. alium
 allicit : sic igitur ex his quibus modicus extet suc-
 cus , amara in corpore commovere posse sin-
 thomata claudit. ¶ (Reliquum est) suam sup-
 presso de semine , vel mensali intimatam con-
 clusionem utpote quæ acuta in corpore impellat
 accidentia lucidius deuelit. & principaliter ge-
 minas rimatur quæstiones : ut utrum in corpo-
 re talis congeri possit materia , quæ veneni
 vim , qualitatemque cohibeat. ¶ Secundo si ve-
 neni familiaria extent vestigia . ¶ (nam)
 priori debitum pensitat , consimiles perturba-
 tiones venosa ex potione , & iniqua ex mate-
 ria in corpore cōducta , germinare posse , alio-
 rum de mente profitetur. ¶ Secunde (non)
 idem pensitat : ut mortiferam deuorantes po-
 tionem a non deuorantibus quatuor ex conie-
 cturis dijudicari queunt : ut ex succorum resi-
 dentium in corpore probitate : honestorum
 alimentorum educatione , & ex cute liuido ,

aut nigro vel vario defædata colore: ac ex fæ-
tida corporis post necem redolentia: vnde his
vigentibus si confestim extinguatur, letalem
lactasse potionem haud fugias si aduersa mo-
liuntur, oppeditum etiam prædicare cogitur.

¶ (igitur) his præcursis, suoq; subuenienti-
bus proposito: quod exquirat, pandit: si poni-
tur, qd aliquo ex succo in corpore innato. cri-
minatoq; letali epoto veneno consentientia
accidentia prodere queunt: Ergo qd ex semi-
ne, mestruoq; inclusis, læua producantur acci-
dentia nec mirum conicere apparet: quod p
canes comprobat: vbi tria expedit: & canes in-
escandi rabiem, summam habere aptitudinē:
quum nullum aliud animal a rabie corripitur.
¶ Secundo singulariter canes ad eo deprava-
tos compescunt succos: vt eorum sputum su-
per aliquem impartitutum, rabiem salutare
possit. ¶ Tertio his reconciliatis, suam sub-
infert animi vim: sicuti rabiosi canis morsus
in initio ex sola saluæ qualitate in corpore
quandam annectit, astringitq; contristationē:
& hoc post. vi. menses, licet in exordio nulla
appareat suspitio: paripassu prauo in anima-
lis corpore congenito succo, paulisper tem-
poris tractu sedes percutit principales: ex qua
vniuersum corpus tumultariam vendicat alte-
rationē. & de textus studio assertū sit in tātū.

L I B E R

Ex his hæc cōpilantur indagata.

¶ Diogenem in cupidinis inedia validissimum fuisse testimonium reddit.

¶ Diogenē, modestosq; viros coitus haud voluptatis suasu, sed vt accessura denegaret naufragia, insudasse denūciat.

¶ Animalia ita ad coitū superuacua repellēdi excitantur causā, vt i vrinam, egestionemq; repellendi cupiditate commouētur.

¶ Ex semine suppressio sauiora q̄ ex mensali cōnocari accidentia autumat.

¶ Et p̄ re licet minimā contractā, vt de aranea, scorpionisq; ictu elucet, & p̄ tactū sicut de marina torpedine sedet animo, p̄terua in corpore cōsectari accidētia, necnō & corpus haud modicā lactare alterationē pmulgat.

¶ Heraclium ferrum inascare: & ferrum lactatū allium elidere sentit.

¶ In corpore materiā, virtutē, qualitātēq; letalis veneni cōpescētē, cōgeri posse p̄adit.

¶ In opinata p̄nities, decentes succi in corpore excogitati, eucharū escarū educatio: post necē cutis color luiditate, tenebrositate. absurditateq; deturpat⁹, fætīdū subministrās odore, letalē deuorasse potionē, statuūt.

¶ Vt i exigua ex materia aliqua in corporis parte coarctata, vehementia in corpore germinare accidentia, pari modo de semine, mensaliq;

suppressis pñteri monet.

Animaliũ aptitudinẽ obtinẽdi rabiẽ nullũ, nisi canes cohibent.

Solicanes taliter succos includunt deprauatos: vt corũ salua super aliquẽ pulsata, in sex mẽsum spatio, nullo in initio vulgato vestigio, rabiẽm indicare possit.

Vti rabio sicanis spũtum super aliquẽ iactatum, lente rabiẽm gignit, paripassu praua materia in corpore contracta, tempestatis cursu parumper sedes corrũpit principales, ex qua vniuersum corpus mutationẽ lucrari autumat:

QUOD autẽ a priscis iam inde seculis optimo iure creditum fuerit, hysterica dicta accidentia, ad vterũ, tanq̃ ad radicẽ pertinere: vel maximo argumẽto esse põt, q̃ & solis viduis, & iis quibus mēstrua supprimuntur, huiusmodi affectus euenire consueuerunt. Quod vero ad eos excitandos, retentum semen, maiorem: mensurũ vero, minorem vim obtineat, facile intelligitur ab his mulieribus, quibus quũ nũ sint viduæ, purgationes supprimuntur. Quis, n. pluribus infestetur accidentibus

L I B E R

quæ posthac dicentur, spiratione tamen non priuantur, neq; animi defectione, neque aliis quoq; accidentibus, q̄ paulo antea dicta sunt, laborare videntur. Præterea ex eo q̄ sunt viduæ quædā, quæ licet æq; vt antea, aut paulo minus purgentur, nihilominus similibus corripuntur accidentibus. Quippe medicæ quæ eas exquisite retigerunt fatentur circa vterū notas quasdam apparere. Nam ceruix eius inclinata videtur, interdum quidem veluti sursum retractus sit totus vterus, interdum vero veluti ad latus trahatur. Proinde quidā vterum veluti animal esse statuētes, quod creandæ prolis gratia mouetur, si prius his quæ cōcupiscit vniuerso corpori nocere dicunt. Qua de re Platonē ita scripsisse comperimus. Ea pars quæ in mulierib⁹ & vterus & vulua nominatur, quum sit animal prolem generare cupiens, si intempestiue, diuq; infructuosum fuerit, succensens agrefert, erransq; per totum corpus, & spiritus meatum obstruens, respirareq; non sinens, in extremam anxietatem deicit, atq; multos alios morbos excitat. Hæc dicente Platone, quidam addiderunt, q̄

posteaquam ita per corpus vterus errauerit, ad septum transversum perueniens, respirationem impedire solet. Alii errare ipsum veluti animal negantes, ubi suppressa sunt menstrua, exiccari aiunt, deinde humectari cupientem, ad viscera usque ascendere. quum vero ascendendo nonnumquam septum transversum contingat, ideo circo animal spiratione priuari. Etenim qui ignorant ea quæ in dissectionibus apparent, quique neque naturales, neque a voluntate pendentes actiones, nunquam considerauerunt, quanuis ea, quæ iam diximus, nulla audiant demonstratione roborari: fieri tamen posse arbitrantur, ut aliquid ex ipsis a veritate nequaquam abhorreat. At vero qui in vtrisque fuerint exercitati, hanc rationem, utpote infirmam, vel me tacente, dispiciunt. Nam si aliquid vteri ascendere videatur, id perexiguum est. neque sufficit ad hoc, ut totum ipsius fundum, ne ad ventriculum quidem ascendisse ostendat, tantum abest ut hunc prætereundo, ad septum transversum pertingere possit. Quod si detur etiâ ut attingat, quod momenti habebit id, ut spirationem tollere,

LIBER

aut animi defectionem, aut mēbrorū con-
tractionē, aut integrum soporē inducere
possit. Etenim quū aliquis se impleuerit,
ventriculus intumescens, plane videtur
septū transuersum comprimere, atq; hanc
ob rem spiratio redditur crebrior, sed nul-
lo insuper alio accidente animal infesta-
tur. Atque prægñatibus quoque, vterus
adeo intenditur vt crebrior fiat spiratio,
sed ne has quidē aliunde laedi videmus.
Id autē qđ dicunt, exiccatos vteros, humo-
ris desiderio ad viscera ascendere, nemi-
ni non absurdū videri pōt. Si n. absolute
humorē vterus requirit: vesicā atq; crassi
intestini partem inferiorē, totā sibi p̄ximā
habet. si vero nō simpliciter humorē, sed
sanguineū humorē desiderat, ad hepar
potius qđ ad septū transuersum, ipsum mo-
ueri oponebat. At vero quid opus est vt
aliis extrinsecus irruat partibus, quū a spīs
sa mēbrana ipsum ambiente conuineatur?
quippe oēs tunicae qđ ad sese humorem ex
intestinis attrahunt, per ora qđ plurima id
efficere solent. At qui ad vterū multa ad-
modum venarum ora perueniunt, p̄ quas
ex cōcaua vena, vīpote cui ex hepate san-

quis influit, sanguinem attrahere potest.
 Etenim q̄ aliā fistulā, hac insigniorē, quis
 inuenerit? qua ex hepate in vterū sanguis
 deferatur, aut per q̄ aliam omnino vterus
 ex iecinore quidpiā attrahere possit. Qd̄
 si hunc concavae venae riuū nō maximum
 saltem nō aliū esse fateamur oportet. quip-
 pe sola haec vena, partibus sub transuerso
 septo constitutis, ex hepate deferit sangui-
 nē. absurda igitur omnino est illorū ratio
 cum hoc qd̄ vterum esse animal, hac ratio-
 ne astruere videntur. Sed si hoc ipsis con-
 cedatur, ergo a greferet vterus priuari se
 eo qd̄ concupiscit, ac fortasse a cibo quo
 que abstinere, quemadmodum p̄gēni-
 ces amatores affici peribentur. verum ob
 hoc neq̄ ad septum transuersum, neq̄ ad
 alium quemuis locum perueniet. Nam vt
 cetera omitamus perquam arida est se-
 pti transuersi temperies, atqui vterus iux-
 ta illorum placita, qui ipsum exiccare
 dicunt, humidarum partium communi-
 catione indigeret.

HODIERNA in oratione suam constitutā speculationem scilicet de vteri perturbationibus cōlectari insudat: & nec singulare intimat primarie, q̃ vuluæ accidētia ei nec alteri sedi impartiri oportet, & hoc quum sentit (quod autem a priscis &c.) nam egregium vestigium ad hoc testificandum existit: quoniam solis viduis & quibus mensales denegantur purgationes, asserta insurgunt accidentia: quum in earum vulua vtrumq; condensetur superuacuum puta seminale, & mensale, quorum cōpescētia, hysterica perhibita, cōcitāt sint homata. ¶ (quod vero) semen inclusum sēuiora q̃ menstruum sollicitare accidentia ex tribus deducat, vt ex foeminis non viduis mensalibus orbatis purgationibus: nam hæ quum semen ex concubitu excludant: q̃uis menstruum coarctatur: si aliqua in eis conuocantur sint homata, ea iocundiora excogitantur, non enim respirationis relegatio, nec eximiae animi defectiones: neq; alia agentia vt iam parum antea prædicata fuere, conseruntur accidentia vt in seminis cohibitione concurrere assueuerunt. ¶ Secundo ex viduis naturali fruentibus mensali, nā q̃uis hæ ṽsitas cingant mē-

sales euacuationes: tamen quum seminis libe-
 ratio reuocetur, aspera matricis germinant
 accidentia, vt respirationis obluetatio, & cæ-
 tera affata. ¶ Tertio ex medicarum confessu
 vt (quippe) quum. n. seminis aut mensalis cruo-
 ris assiduata reuocatur euacuatio: ea tempesta-
 te obstetrices circa vterum aliquas excogitare
 suspitiones proficiunt, vt puta eius collum
 palpanes, diuersimode situatum repperiunt.
 vt quandoq; sursum retractum, & hoc quum
 exundantia parte in superna contrahitur. quā-
 doq; vnicum ad latus scilicet vbi affluentia po-
 tius contextitur: quoniam aliquo ex superuar-
 cuorum in vulua frenato, binæ afflictionis spe-
 ties prodere queunt: vna officialis intitulatur
 quæ in primis vuluam consequitur. quare ad
 superiora confugit, & conuulsio innascitur.
 ¶ Secunda succosa exponitur, quum eo qd ex
 materia in vtero inhibita, complures sedes ad
 principales ascendunt vapores, vt ad cerebrū
 & contristatio pullulat comitialis, nec quo re-
 pentinum ad casum duntaxat, immo quoad
 alia accidentia vt sensuum prostrationem,
 si ad cor sincopa. ¶ Pro assertorum nitentia
 alia conuocatur ratio: quando aliqua materia
 naturaliter se habet: quanto præstantior
 adiudicatur, tanto quum deprauatur, deteriore
 vendicat maliciam: vt de lacte, cruoreq; Gale

L I B E R

mus vii. methodo med. lineat, quare semē sua
 sub tēperie reſeruatū, quāto p̄fectius, iocun-
 diusq; meſtruo aſſignatur: tanto potius ad ma-
 liciei peſſimum reſcitur gradū. ¶ (proinde)
 cauſam cur vulua ſeminis, meſſaliūq; explica-
 tione impugnata tot ſollicitat accidentia biſa-
 riam teſtatur. ſcilicet ex aliquorum iudicio q-
 dam p̄fecto vterum quaſi animal eſſe clama-
 bant. Secūdo ipſā filiorū productionis gratia
 cōmoueri cenſent: quare quū ea quæ impreca-
 tur, denegāt, vniuerſum cruciat corpus: quam
 ob rē ſi vſitatis ab euacuationibus relegat: ſuū
 cōſectari optatū, nullatenus poteſtatē habet,
 & p̄conſequēs hac ex cauſa irritata, corpus di-
 ſcruiat. ¶ Secūdo ex platonis cōpoſitione, ea
 pars quæ in ſœminis vulua perhibet, quū fi-
 lios p̄create animal cōſtituit, ſi macronoxio
 tēporis ſpatio q̄ fructū haud germinet p̄mā-
 ſcrit, vniuerſum p̄corpus turgēs, inſpirationis
 aditus arctat, extremāq; in anxietatē com-
 plures ēt in affectus deducit: ſic igitur quū ſe-
 men, meſtrūq; repellēda, minime repellū-
 tur, filiorū ediētio detinetur: & vulua ſuam vē-
 dicare cupi-ritatem deplorabitur, ac truculen-
 tis dilacerare corpus accidentibus elaborabit.
 ¶ (Alii) aliorum de conſilio vt quidam con-
 ſpirabant, tria meditatatur, & ſi vulua veluti a-
 nimal errans excogitatur: quum quidam hoc

esse expresse renuerent. ¶ Secundo si propter humectationis imprecatur ad superna ascēdat: quum aliqui mēstruorū suppressione vigente vuluam exiccare, & humectationis impulsū ad viscera ascendere pmulgabant. ¶ Tertio vīq; quem ad locū saliedi facultatem obtinet: quū nonnūq; ad viscera, & quandoq; septū ad trāsfuersum pertingit: vnde germinat: q; animal spirationis partibus fungi nequit (vt nonnulli asserebant.) ¶ (etenim) eos aliquibus crimari medius auspicatur: & dissectionis scientia: nam quū ipsi dissectionē fugiant, actionesq; naturales, & a voluntatis imperio pendentes non sciscitentur, cuncta supra exposita possibilia esse, sanciunt: sed qui his insistant: licet a nobis nō enudetur, ex seipsis eorū rationē a veritate absurdā esse dignoscēt. ¶ Secundo q; quis vulua superius ascēdat, tñ modicū est, immo neq; ad ventriculū ascendit: quanto minus vīq; septum ad trāsfuersum: nam si illuc attingeret, & spiratio succumberet & animi defectio, aut partium conuulsio, vel integer sopor congeri inspiceretur. (etenim) hoc per effigiem comprobatur princeps: nam si ex alimentorum, potumq; affluentia ventriculi cōcauitas septum præmit trāsfuersum, idem etiam vtero habentium vuluæ super extensæ subministrant: ex qua conpescantia

L I B E R

spiratio angustior, crebriorq; molitur: etiam
 q̃ aliud iacturam non suggerat: quanto ma-
 gis anhelitus frequentia gemit: si vulua ali-
 quid, septum pulsaret trasuersum. ¶ Tertio
 (id) nec eorum dimicat ratio q̃ vulua hume-
 ctationis aviditate sursum ad viscera ascen-
 dat: nam si aliquo tempore humectationem
 imploraret, vesica, crassumq; viscus excellē-
 ter ei humiditatem suppeditare possent: & si
 haud humiditatem, sed sanguinem cuperet:
 tunc ad iecur potius q̃ septum ad trasuersum
 salire, quum ipsum cruoris fons extet cōgruē-
 tius suspicaretur. ¶ (at vero) si vulua spissa
 a membrana cingitur: quo modo alias ad cor-
 poris sedes decurrere potest. ¶ (quippe) po-
 ssumus cunctā membranā ab intestinis hu-
 miditatem inescantes, os cohibent, quo lacta-
 re queunt: sed ad vterum complura venarum
 ora disseminantur: per quā sanguinem con-
 caua a vena allicere valent: nec enim rectio-
 rem ianuam cruorem elidendi conicitur. qua-
 re tamq̃ rudis eorum sententia abigenda elu-
 cet. ¶ (absurda) q̃ vterum animal extet, la-
 ces sit: quoniam si sic ponitur: eo tempore quā
 imprecatur, non repperiens: tristaretur, & opta-
 ta vendicans, gratularetur, necnon ab escis
 elongabitur, uti phœnices amatores affici nū-
 cupantur. ¶ (verum) q̃ ipsa ut animal sep-

rum ad transuersum, vel aliam ad sedem perueniat, humectationis apice, infame asseritur, nam septum transuersum aridū est: quare si humectari optat, nec ad id, sed roridas ad sedes commouebitur.

Ex his hæc decerpo enuntiata.

¶ Vteri accidentia ei, & haud alteri sedi impartienda esse, testatur.

¶ Semen coarctatum vehementiora, q̄ mēstruū concitare sinthomata, promit.

¶ Vuluæ superuacua intempestiue cohibita, geminas perturbationis species, similes, & dissimiles sollicitare prædicat.

¶ Vteri aliquid licet superius ascendat, id modicum esse sancit.

¶ Vuluam nec ad ventriculum, nec septum ad transuersum salire diiudicat, licet alii aduersum sentire profiteantur.

¶ In escarum, potuumq; exundantia, ac in vterogentibus septi transuersi pressione, spirationem ipsiorem machinari promulgat.

¶ Vuluam humectationis rapacitate supernas ad sedes ascendere, a veritate absurdum esse, asserit.

¶ Vterum animal esse, vt aliqui denunciauerūt, erubescendum esse, claudit.

LIBER

SED interrogaueris fortasse, quod ob causam, modo sursum, modo in latus retrahi vterus videatur (id. n. obstetrices aiunt) aut cur ipso in sua sede saepe numero manente, nihilominus mulieres quaedam ab hystericeis accidentibus corripiantur. Equidem huius rei causam explicare tentabo, ea quae ab Hippocrate dicta sunt, imitando. Igitur vteri tensiones in causa esse dixerim, cum tangentibus obstetricibus, modo sursum modo in latus retrahi videatur. Nam simul cum vtero, ceruicem quoque ipsius retrahi necesse est. Super est ergo ut declaremus, quod ob causam vterus vel sursum, vel ad latus retrahatur hoc enim huic sermoni deerat. Ea esse censetur vasorum ad ipsum peruenientium & plenitudo, & suspensio. Etenim ostendimus in enarratione eius aphorismi quo inquit, Conuulsionem & a plenitudine fieri, & euacuatione: quod plenitudo repletorum corpora & in latum & profundum extendit, sed longitudinem abbreviat. Ergo quo efficiuntur breuiora, eo magis ad originem retrahuntur. Nam Erasistratus musculos quoque, si spiritu impleantur, in latitudine augeri, in longitudine

itudine vero minui, atq; ob id etiam retra-
hi dicit. Vnde ergo oritur plenitudo, tum
venarū tum vinculorū? nēpe ex menstru-
rū retentione. Nā puenit quidē ad vterum
sanguis, sed ad interna ipsius ingredi nō
potest aut quia crassior est, q̄ vt p ora va-
sorū possit penetrare, aut quia clausa sunt
ora. Itaq; multiplicatus in venis, eas exten-
dit, atq; vicina ipsis vincula madefacit: ad
horū aut extensionē cōtinuo vterum retra-
hi necesse est. Igitur si æqualiter vndiq; tra-
hatur, recta erit, & sine inclinatione, ipso-
rū trāsmutatio: si vero inæqualiter, ad par-
tē vehementius trahentem intenduntur.
Nō ergo veluti animal errabundū, alias
ad alium locum discurret in mulieribus
vterus, sed ab extēsiōe retrahitur. Quod
si dixerit quispiā, vteri corpustū non esse
affectum: sed peruersiōe laborare, quum
alias aliorū trahitur: hic haud absur-
da dicere videbitur. Nam circa reliquas
quoque corporis partes accidit, vt hu-
iusmodi appareant affectus, & vt sa penu-
mero decipiātur medici, qui persuasum
panem quia vel incuruari vel extendi
non possit, arbitrantur esse affectum.

h h

L I B E R

Atq; hoc docuit Hippocrates in eo libro quem de articulis scripsit, vbi etiã de vteriq; vocato errore mentionem fecit, ita scribens, Si in posteriorem partem caput femoris exciderit, q̃q; hoc raro fit, extendi non potest crus, neque secundum luxatũ articulum, neq; adeo secundum poplitẽ quoq; iiq; minime, vbi longo spatio durauerit malum vel inguinis vel poplitis articulum extendere possunt. Hoc sermone quauis poplitis articulus haudquaq; afficiatur, quia tamen cum inguine communicat, ipsum extendi non posse ait. Atq; deinceps subiungens inquit, Sanẽ animaduertere hoc oportet, vtenim vtile est, ita magna est ipsius habẽda ratio. quãuis non paucos lateat, quod ne sani quidem extendere possunt poplitis articulũ, non extenso inguinis articulo, nisi valde sursum leuato pede, ita enim possunt. Neq; etiam similiter, sed longe maiori cũ difficultate flectere possunt poplitis articulum, nisi simul flectant articulum inguinis. His dictis deinceps ait, Multa alia quoq; iis haud dissimilia in corpore inueniuntur & secundum neruorum di-

stentiones, & musculorum figuras, quin
 etiam plurima notatu fortasse digniora,
 quam quis putauerit, contingere solent,
 & secundum intestinorum naturam, & vni
 uersum ventriculum, atque vterum erro
 res, tum extensiones. His verbis Hippo
 crates de poplitis articulo dicere propo
 suerat, non potente secundum naturam
 moueri, idque non ob proprium ipsius affe
 ctum, sed quia coxae consentit, quinetiam
 extensionum, quae vtero accidunt, men
 tionem fecit, quum videlicet, ipse non p
 se transmutatur, sed a quibusdam aliis tra
 hitur. Igitur vteri peruersiones, eo quem
 diximus modo, ad suppressa sequuntur
 menstrua, eas tamen ob hoc, accidentium
 quae in animalis corpore apparent, cau
 sas esse nequaquam putandum est. quippe quae
 communem habent causam, plenitudinem
 a suppressa menstruorum purgatione e
 uenientem. Quae vero citra peruersionem
 aut menstruorum retentionem, viduas
 molestant noxae, haec ob retentum semen
 euenire putantur. Ceterum pro multitu
 dinis, qualitatise ratione, tum menstru
 rum, tum seminis, alias aliae accidentium

LIBER

species oriri solent. Etenim noxia causa
 uniuersum corpus refrigerare po-
 tente, adeo vehementer infrigidatur
 corpus, ut & spiratio, & arteriarum
 pulsus, sensu deprehendi nequeant.
 Quæ si vel crassa fuerit, vel acris, con-
 uulsiones: si vero atræ bilis naturam ha-
 buerit, mœstitiā inducet, quemad-
 modum animi quoque defectiones, & ad-
 fortes extēSIONES, & refrigerationes, & sto-
 machi æstuationes sequi consueuerunt.
 Cōstat autem quod in huiusmodi sermo-
 nibus os ventriculi stomachum solemus
 appellare. Quippe omnium medicorum
 mos est, in syncopa stomachica, huiusmo-
 di vti appellatione. Porro accidētia quæ
 ob astricta menstrua infestare solent (nā de
 iis quoque non nihil me dicturū pollicitus
 sum) nunc enarrare aggredior, sumpto
 initio ab his quæ ab Hippocrate in apho-
 rismis scripta sunt, præcipue vero quū di-
 cit, Si mulier neque prægnans, neque puerpe-
 ra, lac habet, menstrua eius defecerunt.
 At nullo in mammis apparente lacte, mē-
 strua suppressa hisce notis deprehendun-
 tur. Grauitas totum corpus molestat, item

fastidium quoque, ut nulla sit cibi cupiditas, horror inqualis: quod si citra horrorem in aqualitas aliqua fuerit, atque fastidium, cupiatque mulier quaedam aliena, iube ut obstetrix uteri cervicem tangat. Nam si citra duritiem clausa inveniatur, eam pregnantem esse coniicies. Ex iis nonnullae cibum praeterea euomunt, ac terram, aut extinctos carbones, aut alia quaedam huiusmodi edunt. Si vero clausum fuerit os cervicis uteri, ac duritiem quoque habeat, affectum aliquem in utero esse portendit. oportet itaque speculari obstetricem, ad quam partem vel declinet, vel retrahatur. nam in ea parte affectam uteri sedem esse coniiciendum est. Atque in quibusdam foeminis eius partis dolor cum gravitate, non nihil significare potest. quinetiam in coxam dolor transit, ac crus ipsum, quod eregione est, per incessum claudicat. Quod si longiori tempore supprimantur menstrua, nullamque medicus mulieri vacationem promoveat, tumor aliquis praeter naturam in ilibus interdum exoritur, ostendens nimirum ex internis partibus quampiam esse inflammatam. Nonnullis panus

L I B E R

in extrema ilium parte excitatur. veluti vi-
ris quoq; eodem in loco nonnunquam
oriri solet, qui vbi suppuratus aliquan-
do fuerit, secari debet. Atq; hanc partem
siue membrum suppuratum dissectumq;
vidimus, interdum ignorantibus medicis
inexpertis quid inciderent, interdum ve-
ro intelligentibus quoq;. Atq; omnia mē-
bra ita suppurata facile curantur. vteri ve-
ro sectiones maiori cum difficultate con-
glutinantur. Huiusmodi accidētia sequi
suppressa menstrua consueuerunt, ac præ-
terea lumborum, & colli, & sincipitis do-
lor, qui etiam oculorum fundamenta in-
festat. item febres ardentes & vrinae nigri-
cantes, cum rubra quadam sanie, perinde
ac si aque ex qua nuper mactatae carnes
ablutae fuerunt, fuliginem quis miscuisset
quibusdam vrina, aut difficulter redditae,
aut omnino supprimitur. Quum ergo ho-
rum aliquod in muliere conspexeris vte-
rum veluti radicem ipsorum coniicere o-
portet. Quod si per alium quempiam cor-
poris locum sanguis effluerit, aut inflam-
matio, aut erysipelas excitatur, an men-
strua purgentur interrogare debes. si qui-

dem nihil horum accidere solet integre purgatis. Igitur quibus menstruorum cohibetur purgatio, his huiusmodi plerumque eueniunt accidentia. Quum vero immodice vacuantur, sequitur color fœdus, pedes molli tumore attolluntur, corporis robur prosternitur, vitatur ciborum tum coctio, tum cupiditas. Atque in totum omnia quotquot immoderatam sanguinis vacationem siue ex hæmorrhoides, siue alio quopiam sanguinis fluore euenientem, sequi consueuerunt, accidentia huiusmodi fœminas infestant. Sed accidit interdum fœminis, muliebri vocatum profuariū, vel vtero haudquaquam affectio, quum videlicet vniuersum corpus per ipsum expurgatur, quemadmodum interdum per renes quoque euacuatur, id vero potissimum fit, si mulier laxis sit carnibus, & pituitosa. Huiusmodi mulieres intacto quidem vtero, sed vniuerso corpori adhibitis remediis sanauimus. Atque id quod excernitur, nonnumquam rubra sanies est, interdum aquosa, aut subpallida. Quod si purus fuerit sanguis, qualis ex dissecta vena profluit, diligenter animaduertere oportet, num

hh 1111

L I B E R

erosio sit in vtero. ea vero magna ex parte in ceruice potius, q̄ alibi contingere solet, discerniturq; per excretam saniem, si fuerit profunda. Si vero circa os ceruicis constituerit, non solum per hanc, sed per tractum quoq; cognosci potest. Atq; prægnantes quoq; quum ora venarum in ceruice aperiuntur, sanguinem excernunt: Ergo si mulieri vtero graui, mammae subito extenuantur, abortus sequitur. Atq; geminos ferens, si altera mamma extenuetur, alterum amittit. & omnino si dexteram mamma extenuata est, marem: si sinistram, foetum nam amittit. Quippe foetus, qui mares sunt parte vteri dextra continentur, ut foeminae magis sinistra. Atq; raro aliter euenire compertum est, adeo ut in animalibus quoque, q̄ suapte natura geminos ferre solent, itidem accidere videamus ut in capris, ouibus, atq; aliis quadrupedibus non paucis videre est. Si mulier prompte quidem conceperit, deinde secundo, aut tertio, aut quarto impregnationis mense, foetum, eiecerit: circa vteri acetabula humorem pituitosum abundare, atque iccirco venarum, articularumq; eius locum

ei, ad ora vasorum in uterum descendendum, nexum debiliorem reddi coniiciendum est, ut fœtus ob gravitatem ferre nequeat, sed facile abrumatur.

C O M M E N. VIII.

SV O de uteri afflictionibus colloquio hac in littera cardines imponere insudat, & compluratur: principaliter geminas sciscitatur quæstiones, ut cur vulva aliqua tempestate fursum: aliqua vero in latus deplicari excogitetur: hoc obstetrices etiam testantes. ¶ Secunda quare ipsa suo in loco residente, fœmine hysterics ab accidentibus discrutiantur. ¶ (equidem) agitatæ Hippocratis imperio debitum pensitat ut arte in aforistica particula sexta com. 39. autumat: quod omnis convulsio aut ex redundantia, vel attenuatione germinat: qua de re affluencia corpora in latum profundumque extendit: sed longitudinem abrenuat: quare quanto breviora moluntur: tanto magis eorum ad originem retrahuntur: sic igitur de utero instituere per opus est: quoniam enim cruor ad uterum defluere assuetus, eius in concavitate haud transcendit: eo quod grossius extat vel quia venarum ora obstructa rep-

L I B E R

periuntur ad ora venarum vel interiora sui penetrare nec valens: quo in eis permanente & affructo, locus extenditur. vt vicina concavitas repletur, & ex consensu eius vulua protrahitur: quamobrem si repletio vniformis reperitur, & cohibitio pariter machinabitur: si autem vno in latere magis q̄ in altero viget, cōsimiliter & ipsa ad illud latus mouetur magistamen verius superius: procedit tamen vuluæ suspensio æqualis siue inæqualis ex cōuulsione de repletionē venarum & cathenationum vteri: quæ in supremo eius existunt: siue abundantia apostemans, vel non conspicitur: quoniam mensalium affluentiam cōsestat: ideo medici hac in perturbatione calorifica accelerantes adminicula, infame operantur: quum potius euacuantia exquirantur.

¶ (Non ergo) vuluam minime vt animal turgere, sed malle plenitudinis impulsu retrahi promittit. ¶ (quod) vteri aliquem ad locū deflexionem nec ipsam esse perturbatam deuelat: circa quod nonnulli criminantur medici: eo q̄ aliqua corporis imparte contortio excogitatur: & ipsi esse affectam promulgant: & Hippocratis voto hoc comprobatur: cuius asserta licet complura extent: tamen quæ nostro expediunt proposito, prædicare haud retratabo. Hippocrates sentit, quibus caput coxæ re-

tro exierit: in sinu pedeseorum retrophicari non posse, nec ad locum quo exitus efficitur, nec ubi genu inclinatur, concatenationem aut inguinis & genu, minime releuare poterit: & in genu nulla repperitur contristatio, quare sicut concatenationem genu suo motu naturali moueri non posse, & si contristationem non nisi coxæ locietate cohibeat: pari passu de eis quæ vtero contingunt, intendit: ipsa suo de loco non mouente, sed quum extenditur, alias propter sedes copulatas, attrahitur. ¶ (igitur) tria denunciat, & quod vteri declinatio, mensalium refugientiam consequitur. ¶ Et vniuersalis vteri accidentium causa: haud vulua, sed menstruorum exundantia sancitur. ¶ Ac etiam matricis vexationes citra mensalium desistentiam viduas dilanantes ex seminis cohardtatione prodeunt. ¶ (cæterum) quod pro affluentia, qualitatisque succiratione in vtero inclusæ, absurda innascuntur accidentia: nam si refragatiua causa adeo gelida existit: ut pruinam vniuerso erogat corpori: tunc in tantum mulier rigescit: ut neque spiratio, neque pulsus innotescere possit. Quod si acris, vel crassa extat, conuulsiones sollicitat: Si atræ bilis naturam sapit, tristitia commouebit: sicuti animi destitutiones: ventriculi extensiones: refrigerationes, inguicta

LIBER

tes, aliasq; contritiones consecrari vidēt:
Et quum his quid per stomachum sentit, ab-
solut: quia os ventriculi. ¶ (porro) mensales
pressas, quibus dignoscantur coniecturis bifa-
riam purgat: primo ex Hippocratis vestigiis
in aphorismis annotatis: quum clamat si mu-
lier neq; pgnans &c. & lac habet mēstruorū
compelcentiam portendit, & si lac nec inspi-
citur, mensales cohibita, aliis deteguntur su-
spitionibus videlicet ex totius corporis pōde-
rositate, appetitus elcarum prostratione,
& intempestiva horripilatione, excubis, sin-
copi: matricis aliquod ad latus deplicatione,
in dorso & collo acerbitate, febribus causoni-
cis, lotio tenebroso, vel ruffo. ¶ (quod si) cō-
ceptionem ab vteri afflictione intus noscere
hortatur: si inæqualitas, idest angustia citra
rigorē insurgit, & extraneorum, ab homina-
biliumq; alimentorum abominationem, cu-
piditatemq; cingit: obstetrici vesicæ collū pal-
pare impera: nam si absq; duritie coarctatum
excogitatur, concepit. & cum hoc eo tempore
elcas euomunt, terram, extintoq; carbones
deuorant. si os vuluæ quum immitie inuenit,
vuluam perpeti denūciat: quoniam in ea ali-
quod pternaturā congestum esse portendit.
¶ (Atq;) partem vuluæ affectam ex obstetri-
cis cōfessu monet: nā ipsa quā ad partē vuluæ

reuocatur, p̄fiteri potest qm̄ vbi retrahit, eo
 in loco vuluā obluā cēseri p̄ opus ē. ¶ Sed
 in his rationabilis emergit dubitatio. quum in
 supra p̄curſis de Galeni cōpositione annota-
 uimus q̄ vteri conuulſio minime in ea contra-
 ſtationem eſſe, atteſtatur: hic aut̄ aduerſum
 ſentire elucet: quum conſpirat q̄ vbi vteri re-
 tractio ibi affectus. ¶ Pro huius euidentia actē
 dere cogitur, q̄ de ſede perturbari, biſariā ſer-
 mocinari facultatem habemus vel p̄ eſſentiā &
 aut per conſenſum, tūc fertur, q̄ quando vul-
 ua cōuulſionē patitur, pturbatione p̄ conſen-
 ſum perturbatur, ſcilicet propter venarum vte-
 ri repletionem, non autem p̄ eſſentiam, & ſic
 eam perturbari & nō perturbari in ſinuare poſ-
 ſumus: appendit etiam princeps q̄ quā dā ſoe-
 mine eo in loco acerbitatem cū grauitate vſq̄
 ad ſcemur ſalientem ſentiunt, claudicant cū
 pede quoq̄ tortioni oppoſito: ex quibus intor-
 tione vuluam affici, ſantiendum. ¶ (quod)
 apoſtēma in vtero innatum eſſe docet, ſi me-
 ſtrua macronoxiori denegantur tempore: ac
 medicus aliquam excitare euacuationem, mi-
 nime ſtudit, & in ilibus aliqua imminet prae-
 ternaturam croſſicies, vteri in interioribus a-
 poſtēma cōgeſtum eſſe decernit: quum tumor
 ille p̄ternā ex ſanguine in vulua coartato
 ortū habere indicat. ¶ (nōnullis) apoſtēmatū

LIBER

suppuratorum, & quibusdam in particulis in-
 cisorum, ab eis quæ in vulua regenerantur, sa-
 nationis leuitatem detegit: quoniam aposte-
 mata aliis in sedibus innata, & suppurata, si
 incidantur futiliter curantur, si vero in vulua
 machinantur: tunc eius incisiones cum labo-
 re consolidantur: eo quod vteri caro mollis fri-
 uoleque deprauabilis repperitur. ¶ (huiusmo-
 di) synthomata quæ reluctatas cōsequuntur
 mentales diuelit: vt in femoribus, collo, capi-
 tilque, craneo, oculorum base acerbitas, acuta
 febris, locum tenebroso, veneto, erugino-
 soque colore & quandoque quasi loturæ carnis
 deturpatum, & aliquibus vrina compescitur:
 quum ergo horum aliquod in muliere cerni-
 tur: vterum esse horum originem suspicari
 oportet. ¶ (quod si) quodam sciscitatur in-
 certum, vt si mensalis cruor non per vuluam
 sed aliam per regionem purgetur. an sanguis
 ille in vtero detentus aliqua praua sollicita-
 re possit accidentia: fatur porro, quod perquirere
 impellitur, aut ille sanguis vndecumque repelli-
 tur, decenter, iusteque abigitur: & eo tempo-
 re de vteri occursura iactura minime pauen-
 dum: si languide excluditur: de erysipila, fleg-
 mone aliisque in vulua germinandis, conicere
 persuasum habetur. quum vero immoderate,
 proterueque liberatur: coloris deturpatio, pe-

dum tumor, vniuersi corporis robur dissipat;
 concoctio, escarumq; aueritas abolerentur: nec
 non & alia cruoris profluvium compaginan-
 tia consequuntur: vti de emorrhoidali affluenti
 fluxu sedet animo. ¶ (sed accidit) quando hu-
 iusmodi cruoris effrenis per vuluam expli-
 catio proba, quandoque improba statuitur, di-
 luit, vbi complura promittit principaliter q̄ as-
 fertus fluxus quandoq; ad compendium, cor-
 porisq; mundificationem instituitur, vti iu-
 giter corpus per renes depuratur. vulua de ia-
 ctura haud oblaniata. ¶ Secundo q̄ delicatis,
 quiete fungentibus, teneris, pituitosisq; p̄ci-
 pue vsu euenit: quum in his praesertim super-
 uacua contrahuntur pituitosa. ¶ Tertio q̄ haec
 per toti corpori subministrata leuamina, &
 nec probe vuluam in pristinum reddiguntur:
 ¶ Quarto (atq;) eius quod per vuluam fuga-
 tur absurditatem denudat: nam quandoq; ru-
 bea sanies, interdum aquosa, aut sub pallida,
 aliquando purus cruor vt inferius intimabit,
 quoniam deiectum succi praedominantis co-
 lore perpetuo deformatur, vt Rasis. ix. conti-
 nentis & Hippocrates quinta parte aphoristi-
 ca com. xxxvi. conspirant, mulierum menses de-
 colores. Et primo in libro de mulieribus, na-
 si color vti lotura carnis vel rubor magis vul-
 gatur: cruorem si ad album pituitosum san-

L I B E R

guinem imperare si autem ad liuidū atrā bilis
notabilem indicat p̄sentiam ¶ Præterea pro
assertæ conclusionis nitentia ut puta q̄ men-
salis violentus fluxus, vulua nihil afflictionis
cingente, quia natura vniuersum corpus per
vulvam sicut per renes mundificat, attendere
per opus est: q̄ hoc p̄cipue de binis verificatur
cōclusionib⁹. ¶ Prima si cum consueta mensa-
lis sanguinis euacuatione capitis acerbitas, aut
vertigo siue cordis tremor constuantur, nam
si ad periodicam, effrenemq; sanguinis men-
salis euacuationem vertigo, capitisq; crudeli-
tas, & cordis tremor decreſcunt: proba statui-
tur euacuatio, quoniam per eum euaporatio
quæ ad superiora ascendebat, deflectitur.

¶ Secunda conclusio extat: si sceminæ cruen-
tosa a febre cum deprauatione vel sine in mo-
deratum sanguinis succedat profluvium: præ-
cipue die in cretica, nec ad virium lapsum con-
trahens: rectitudo præſagitur: quoniam causæ
excitantis febrē submotionē indicat. ¶ (qđ
si) hic haud certum absoluit ut si sanguis ex
vtero, vti sanguis ex vena incisa serpit, quor-
sum explicatur, aperit: nam intueri impellitur
ne in vulua erosio innaſcatur: quod perpetuo
in vuluæ collo potius q̄ alia in sede molitur: &
tunc indignatio eximia conuocatur: attamen
vtrum erosio alta in parte vigeat, hoc excre-
tam

tam per sanie diiudicatur. quia minori tene-
 brositae de honestatur: si in vtero extet:
 nec antedictum per vestigium dñtaxat, immo
 etiam per tactū innotescit. ¶ (atq;) ambiguo
 debitum pensitat princeps: ut cruor qui ab vte-
 ro gerentibus liberatur: quorsum emanet pro-
 mit q̄ sanguis identidem ex p̄gnantium vul-
 ua egreditur: quum venæ eius in colo cōtexte
 emphractantur. ¶ (ergo si) aborsum ex mā-
 marū inspectione intus noscere monet: nam
 si māmā exiguā machināf, aborsum statuūt:
 unde binos in vtero cohibentes fœtus, si alte-
 ra imminuitur, alterum deserit: si ambæ, am-
 bos destituit: quare si sinistra, fœminam, si de-
 xtera masculum abortit: quod Galenus quin-
 ta in commentatione aphoristica com. lii. exa-
 ruit, q̄ māmā quidem gracilentes omnino
 præcedunt fœtum corruptionē, & hi mini-
 me earum extenuatione non præcedente de-
 prauari queunt, quoniam māmā tenues san-
 guinis defectum qui in venis est, vtero mam-
 misq̄ cōmunibus significat, sicut duræ multi-
 tudinem. ¶ (quippe) sedium musculorū, fœ-
 minarumq̄ abhorrentiam diffundit: nam ma-
 res parte in dextra. tāq̄ sede magis ignea, fœmi-
 næ in sinistra potius colligantur: & per raro
 aliter excogitatur: uti in animalibus ratione
 priuatis non dubiū est. ¶ (simulier) aborsus

L I B E R

in tertio, aut quarto mense causam pādit: quod
nam foemina si raptim cōceperit, asserta q̄
in tempestate abortum sollicitauerit: tūc gemi-
na & pulsantium & non pulsantium venarum
mollitiem, pituitosi succi redundantia concit-
atam, & foetus grauedinem esse in causa p-
fiteri testatur: qua de re ipsum imbecillitatē
tollerare nequeunt, disrumpuntur, abor-
tusq; germinat.

Ex his hæc res commemoratu digna.

¶ Vuluæ venarū affluentia: vuluam ipsam tali-
ter extendit: vt modo sursum, & quandoq; in
latus conuelli elucet.

¶ Vt humanitas mēstruorum exuberantia: vna
nimem vteri coarctationem cōmouet: pariflo-
inæqualis vt potius in vno q̄ in alio latere, exi-
miorem in vna q̄ in alia retractionem produ-
cere assuevit.

¶ Quum vteri vexationem plenitudinis impul-
su pullulari excogitē: eius pro dissipatione ad
minicula profecto euacuantia cunctis aliis p-
ponenda esse, rationabiliter censeo.

¶ Vterum in foeminis exundantiæ robore con-
trahi, & haud vt animal turgere denūciat.

¶ Vulua quū torquetur, & eā affici & non affi-
fici iactat.

¶ Matricis obliquatio mensalium purgationum
orbationem consequi frequentat.

¶ Accidentium vteri causam, haud ipsam, sed mensalium copiam esse sancit.

¶ Vuluae accidentia citra mensalium relegationē, ex seminis inclusione perdere cōiicit.

¶ Vti iniqui succi in vtero locati proprietates extat, ita accidentia parit: vt si gelidus, vniuerso in corpore geliditatem suggerat, si melancholicus tristitiam aliaq; melancholiae cōuocata accidentia excitare, testatur.

¶ Per stomachum his in sermonibus os ventriculi percipere committit.

¶ Vniuersi corporis grauedo, fastidium appetitae destitutio, inaequalis horror, mensales et sedetētas praesagiunt.

¶ Angustia absq; rigore, abhominatio, extraneorum abhominabiliumq; eduliorū rapacitas, vteri absq; duritiae clausura, alimentorum vomitio, mensales denegatae, foeminam corripisse portendunt.

¶ Vuluae constipatio cū asperitate adiūcta cōtristationē in ea cōdensatā esse, pmulgat.

¶ In ilibus tumor pternaturā imminens, macronoxia mēstruorū suppressione pcedente, in internis vuluae apostema cōgestū esse, indicat.

¶ Vteri apostemata suppurata, & incisa curationis laborem pdicere autumat.

¶ In foemorib⁹, colo, capitis craneo, oculorūq; base crudelitatem, acutam febrem, lotium te

L I B E R

nebroso, alienoq; colore deformatum, eiusq;
quandoq; orbationem, mensales relegatas cō
sociari denuntiat.

¶ Sicut sanguinis mensalis probam purgationē
cuncta occursura a iactura tueri videtur: pari
passu ablata, aut diminuta, abhorretes affli-
ctiones vt flegmonem, heri sipilam cancrumq;
atq; alia gignere potest.

¶ Ex cruoris exitus excessu, hæc corporis detur-
patus color, pedum tumor, virium corporis la-
psus, concoctionis, escarumq; de sideri pro-
sternatio, necnon & cætera cōsequi apparēt.

¶ Vulua minime affecta, mensalis sanguinis pro-
fluuium quādoq; probum p̄sagium, quādoq;
iniquum enunciare refert.

¶ In menstrualis sanguinis effrenitate q; natura
vniuersum corpus per vuluam expurgat: vti p̄
renes persuasum habetur: ipse profecto pitui-
tosis fœminis laxasq; carnes cingentibus præ-
cipue accidere assuevit, quem ex sedulitate to-
ti impartita corpori, sanari fidem interponit.

¶ Cruor vti cruor ex venæ sectione per vuluam li-
beratus, sæuaq; cum dolentia amissus, in vte-
ro erosionem & crebro in eius ceruice porten-
dere testatur.

¶ In vtero gerentibus sanguinis explicationem;
ex venarum in vteri colo a pertione innasce te-
stimonium reddit.

¶ Mammarū gracilentia futurū ptendit abortū.

¶ Sicuti mares potius in dextera, parifilo foeminas iugiter in sinistra residere pfitetur.

¶ In tertio aut quarto menſe molitum abortum, expituitæ in venis vuluæ affluentia, congestū eſſe, claudit.

De colis affectibus.

Quemadmodum ab excrementis quæ per anum deiiciuntur, pauca admodū super vicinarum partium affectibus indicia accipi poſſunt, vtpote quæ magna ex parte, & inteſtinorum, & vētriculi, & ſplenis, & iecinoris, atq; nonnunq̃ humorum in vniuerſo corpore exuperantium, notæ ſunt: Siceodem modo pauca per colem eduſta excrementa, proprium ipſius affectum portendunt, ſed complura veſicæ, renum, hepatis, ſplenis, pulmonis, thoracis, atq; humorum in vniuerſo corpore, diſpoſitiones ſignificant. Verum huiusmodi ſigna per alia, quæ vnicuiq; parti affectæ ſubſeruire diximus, indicia diſtinguuntur. Igitur affecti colis hæc erunt indicia. Nam vlcus manifeſte deprehenditur a dolore ipſum infeſtante, atq; ſi aliqd ex iis per yrinam excernatur, quæ in ylce-

L I B E R

re solent reside. Id vero ab eo qđ ex vesica secernitur, ita discerni potest. Nā ipsū in primo protinus exitu apparens, vrinā praeuenire consuevit: qđ vero a vesica egreditur, vrinā admixtum videtur. quin etiam assidue inter meiendum mordicus dolent pudendorū vlcerā, praeipue quū vel crustula, vel sordibus solutis, pura fuerint. Sed longe euidentius ipsius inflammationes, ac reliquae huiusmodi dispositiones vel sine indiciis dignoscuntur. Verū de gonorrhœa, & priapismo diffuse agere satius fuerit. Ergo gonorrhœa, est seminis excretio inuita, quam inuoluntariam quoq; nominare licet. Sed significantius dixeris, seminis assiduā excretionem coles, haudquaq; extenso. Priapismus vero est, quum coles & in longitudine & circulo totus augetur, nullo stimulante ad libidinem aut desiderio, aut acquisito calore, vt quibusdā accidere cōsuevit, qui supini decumbunt. At breuiori quoq; compendio dicere potes, permanente colis aut auctiōem, aut tumorem. deducta vero de nominatione est a priapo. Nam quasi ei suapte natura huiusmodi coles esset, ita

eū fixerunt, atq; pictura descripserunt hō-
 mines. Gonorrhœæ autē nomen plane cō-
 positum est ex gonys, quod semen genū-
 tale, & rein, qđ fluere significat. Etenim
 semen modo, gony, modo sonos nomi-
 nari solet. Porro quēadmodū omnia cor-
 poris nostri excrementa, duobus modis
 vacuantur, interdū enim a continentibus
 ipsa corporibus excernūtur, interdū spō-
 te profluunt, eo qđ ob imbecillitatem ab
 ipsis corporibus contineri non possunt,
 ita de semine quoq; dicendū est. Nam in
 omnibus huiusmodi vt excernere temper-
 stue, ita continere naturæ officium est.
 Verum secretio quidem fit aperto fluxio-
 nismearu, ac reliquo conceptaculi spa-
 tio, & contractio, & ad apertum iam me-
 rum quicquid in continente spatio con-
 tinetur, impellente. Retentio vero fit,
 quum clausus permanet meatus, & con-
 tētum a continente haudquaquam im-
 pellitur, sed contra per contractionem
 comprehenditur, & retinetur. Hoc mo-
 do contenti in cauis instrumentis humo-
 res, in his qui integra valetudine de-
 gūt, naturaliter, & excernūt, & retinēt. In

L I B E R

illis aut qui præter naturam se habent, re-
tentio quidem ob excretivæ virtutis im-
becillitatem, excretio vero ob dispositio-
nē aliquam, quæ haud secus, q̃ naturalis
ipsa excretoria vis, partes mouere possit.
Id quod in seminariis vasis videre licet,
vbi aliquis vel comitiali morbo, vel con-
uulsione violenter irruente fuerit corre-
ptus. Cæterum videmus alias quoq; partes
vt manus, aut pedes, aut digitos conuelli
modo simul cum vniuersi corporis con-
uulsione modo ipsis solis affectis. Proin-
de haudquaquæ absurdum fuerit, in semina-
riis vasis, & quidem solis, aliquando eius-
modi dispositionem excitari quemadmo-
dum & gonorrhœam, quæ vrinæ, q̃ quis
inuitus emittit, proportionē respondet,
quum contentrice videlicet facultatem
resolui contigerit.

C O M M E N. V I I I.

QVVM de vteri vexationibus suam purgare
rit orationem, in præsentiarum de colis tāq;
partium adinuicem se consequentium specula-
tinitur. Et complura suo in sermone percū-

Statutur: principaliter filum disseminat: ut qui-
 dem super vacua quæ rectum per intestinum
 liberantur, conlociarum partium, ut intesti-
 norum ventriculi, lienis, iecoris, perturbatio-
 nem, ac succorum toto in corpore redundan-
 tium vestigia extant: per filo excrementa per
 colem delata, familiarem ipsius afflictionem
 statuunt, & ut identidem vesicæ, renum, ieco-
 ris lienis, thoracis, pulmonis ac succorum to-
 to in corpore redundantium qualitatem indi-
 cant. ¶ horum autem ratio a Galeno primo de
 crisi prædicatur, quoniam cuiuscumq; sedis
 corporis super vacuum eiusdem dispositione
 diiudicat: ut egestio quum ventris inferiori su-
 perfluitas ascribitur, si in ea chilositas vulga-
 tur, ventriculi defectum: si lotura carnis ieco-
 ris: si biliosa, vel atrabilis eorundem succorum
 in corpore redundantiam indicat sed vrina
 eius instrumentorum, ac locorum in quibus
 gignitur dispositionem portendit: nam vnum
 quodq; super illud significat, a quo impressio-
 nem laetatur: sed hoc a iecore, venis, renibus, po-
 ris vrititibus, vesica alietatē inescat igit &c.
 Con similitur etiam de sputo testatur: quum
 spiritualium instrumentorum detegit disposi-
 tionem: nam exeuntia ut præcur sis in libris or-
 sus fuit princeps vnum de sedem portendenti-
 bus oblatam promulgata fuisse. ¶ (igitur)

L I B E R

obluſati veretri ſuſpitiones binas denudat:
 vt ſi vlcus impenis innaſcitur & ex acerbitate
 ipſum angente:& ex ſanie cum locio liberata
 agnoſci poteſt,nam ſaniei exitus ante vrinæ
 miſſionem cum indignatione cum vrente,co-
 lem ab vlcere eſſe detentum denuntiat: appen-
 dit dolorem, quoniam ſaniei per penis ema-
 natio, quum alius ex locis ſerpi excogitatur,
 minime veretrum habere vlcus efficaciter cō-
 ſtituere elucet. ¶ (id vero) vlcus veretri a
 veſicæ ex'geminis intus noſcere hortatur: vt
 ex ſaniei fine: nam in penis vlcere ſanies vri-
 næ explicationem antecedit: ſed in veſicæ
 pocius aduerſum molitur. ¶ Secundo irrita-
 tiua in crudelitate: eo q̃ in veretri vlcere vri-
 næ tranſitum triſtis mordicatiuaq; ſenſatio
 conſequitur & hoc in vrinæ viis ſolucionis cō-
 tinuitatis impulſu:& præcipue quum cruſtula
 aliqua diuulſa fuerit: ſed in veſicæ vlceratio-
 ne nequaquā talis repperitur: videlicet q̃ incur-
 ſus vrinæ tempore dolor ſentiatur. ¶ (verū)
 de priapiſmo, gonorrhœaq; certanē exordi-
 tur, & complura diſſeminat: auſpicaliter eo-
 rum eſſentiam pandit: gonorrhœa p̃fecto ſe-
 minis inuoluntaria abſq; veretri tenſione pur-
 gatio adiudicatur: ¶ Adiecit binas partes &
 inuoluntariam, & penis mollitiem: quoni-
 am per has innaturalis ſeminis euacuatio a

naturali abhorret sed priapismus eximia tensionis erectio, in longitudinem, rotunditatemq; magnificatio, nulla concubitus auiditate, vel calore vigente, vti insupine iacentibus ascribitur. ¶ Secundo quosum nomen priapismus impositum extitit, refert, q̄ quodam a græco, qui pes nuncupabatur, pictus autem erat in muro quum veretro eundem ad modum quem habebat. ¶ Tertio gonorrhoe appellationem vnde inelcata fuit: vt in litera persualum habetur. ¶ Quarto assertæ vexationis causas aperit: q̄ vti aliis de corporis resecatis conicitur, q̄ bifariam abiguntur: aut a partibus ea cingentibus; vel naturaliter defluunt: quum particula ea cohibentes, defectionis impulsu destituunt: pari passu de semine fari per opus est: quia aut a loco in quo condensatur, rePELLITUR: aut quoniam per se liberatur, quum ab eo premi nequeat. ¶ (nam) naturæ actionem absoluit. quæ excludenda, excludere, & compescenda iuste compescere, naturæ partes adaptantur: nec his exatiatus princeps, quæ tēpestare expultrix, retētivaq; laborat, intimat: qm̄ fugatio foraminib⁹ emphractatis, ac altero receptaculi spatio retractato, & amplū ad meatū qcqd cōtinēte ī spacio locat, repellēte machinat: sed retētio quū foramina defata

L I B E R

extant: nullūq; acōtinentē motū vendicāt ex-
pulsium, sed prorsus aduersum scilicet con-
tractiū, molitur. ¶ p horū vehemētiori nitē-
tia animū adhibere oportet, q; absterrendi
appetitus germinat: vel multitudine premen-
te, aut qualitate mordicante: & vti lactatiua
peculiare lactat, pariter expultrix alienū pel-
lit, vt ipsemet Galenus primo de potentiis na-
turalibus attendit. ¶ Secūdo naturalē cōtinē-
tiam, expulsionēq; apreternaturā dissociat,
quum ad præsens p mulgata naturalis intitu-
latur: altera innaturalis: & in his qui præter-
naturam vitā colūt, excogitatur, nā retētiua
nec laborat, nisi expultrix deferatur: nec hec
insudat: nisi illa mollificetur: quam quibusdā
incontristationibus vt comitali, accōuulsio-
ne figurat: quoniam hæ afflictiones sæue ali-
quē dilacerātes: seminaria vasa semen depo-
nūt, & hoc cōtētiue detrimento: ex quibus in-
uoluntariā seminis submotionē seminariis
vasis impartiendā esse claudit, gonorrhœāq;
perhiberi: cuius cōtētiuæ imbecillitas cau-
sa instituitur, vt de diffuria certū habetur, ve-
rū p horū euidētia attende, q; gonorrhœa
ex instrumentorum spermatis destitutione,
aut cōuulsione germinat, vt i perturbatione in
comitali vsū euenit, musculus enim vesicæ,
reāq; intestini quando cōuellitur, egestio-

nis, vrinaeque exclusiones detinet, ideo penes comitialis accessionem minime semen, sed post insultus quietem deicitur. c. 2. haud praetereat quod locorum spermatis conuulsio est expulsio, lacerti autem rectum circumdantis intestinum retentiva, & hac de causa affectu incomitiali qui conuulsio ponit vniversalis semen repellit, egestio vero & vrina cohibent.

Ex his haec subtrahuntur indagata

- ¶ Superuacua per aluum, colicque repulsa, absurdorum corporis locorum perturbationes, necnon & succorum in corpore affluentiam statuere promulgat.
- ¶ Acerbitas incole, sanieique explicatio, vlcus in eo congestum esse portendunt.
- ¶ Haec gemina ut crudelitas, sanies, vlcus ventri a vesicae vlcere diiudicandi semitam subministrare sentit.
- ¶ Inuitum seminis egressum, citra colic tensionem gonorrhoeam esse clamat: quam expultricis tono aut contentivae mollitiae machinari conicit.
- ¶ Extra voluntatis imperium penis erectio, nullo vindicato calore, aut ad libidinem inflammate, priapismus esse sancit.
- ¶ Cuiuscumque excrementa bifariam aut a sedibus includentibus ea, aut contentivae destinatione abigi autumat.
- ¶ Coartare coartanda, repellere repellenda

LIBER

vices nature esse profiteretur.

¶ Vti fugatio meatuum emphraticatione, paripassu retentio aduersum implorare iacet:

¶ Quum hæ binæ facultates vt expulsiua, retentiuæq; naturaliter se gerūt: earum fuguntur actionibus: sed si præternaturam: tunc expulsiua insistit: quum contentiua deseritur: & contentiua, quum expultrix languescit.

Igitur gonorrhœa instrumētorum seminis affectio est, nō pudēdorū, q̄ seminis genitalis via sunt, qua excernat. Priapismus vero planē colis est accidēs. At fieri pōt, vt nullo p̄cipuo, p̄prioq; ip̄m affectu infestāte, ad arterias referat, vtpote q̄ solæ interdū hmōi habeant p̄ternaturā dispositionem, quali videlicet affici cōsueuerūt, quū naturaliter totus coles intēdit. Atq; a spiritu in tumore ip̄m attolli, manifeste patet, iis q̄ celeritatē eius, & quū itumescit, & quū iterū residet, p̄pēdūt: q̄ p̄penullus humor tā subitā in alterutrā partē mutationē efficere posset. His sic se habētib, quū in corporū dissectione, magnæ videātur arteriæ in pudēdū (exiguā scilicet particulā) intruere, sitq; coles essētia talis, qualē in nula

la alia pte videre est, utpote cuius corpus
 neruosum sit, ac omni quaq; fistulosū, ex-
 cepta ea parte, q̄ glādē vocāt, quid aliud
 excogitauerit quis, q̄ q̄ a vaporoso spiri-
 tu, ab arteriis affluente, p extēſiones in tu-
 morē attollat? Ideoq; glandē æqualē sem-
 per habere magnitudinē, q̄ fistulosus in
 ipsam neruus nō ingreditur. Ergo quid
 causæ est, quū libidinis impetu quis stimu-
 lat, aut vbi ob supinū decubitū, calfacti
 sunt lumbi, ut coles extendatur? Nēpe hac
 inuēta, facile priapismi quoq; dispositio-
 nē inuenire nos posse speramus. Qd̄ ve-
 ro princeps causa sit plenitudo, vel arte-
 riarum, vel nerui fistulosi, aut ē vtriusq;
 quum ex priore conditione mutantur, pa-
 lam constat. At vero vtriusq; magis, aut si
 etiam amborum, deinceps consideremus
 hinc sermonis nostri sumpto exordio. Na-
 tura corporis partes fingens, perficiensq;
 fecit ut ipsæ citra doctrinā proprias actio-
 nes aggredierentur, cuius rei exactissi-
 mum aliquando fecimus periculum,
 hedum alendo, sed ita alendo, ut ma-
 trē quæ ipsum in vtero gestauerat, nunq;
 vidisset. Quum enim gravidæ capras

L I B E R

disseccarem, dissectorum questionibus, quibus
 foetus in utero formationem speculatur,
 promotus, inueni elegantem quendam
 hedum, quem a matre absolutum, ita pro
 meo more abstuli, ut ipsam haudquam vi
 deret. Atque in domum quadam, ubi multae
 pelues erant, deposui: quarum aliae vini,
 aliae olei, aliae mellis, aliae lactis, aut alteri
 cuiuspiam humoris erant plenae, aderantque
 fructus non pauci, tum Cereales, tum ab
 arboribus decerpti. Hunc itaque hedum con
 speximus, in primis quidem pedibus in
 cedentem, perinde ac si audiuisset sibi in
 cessus gratia crura fuisse concessa. deinde
 excusit quae a matre contraxerat humiditatem
 postea pede latus scalpere, ac deinde sin
 gula vasa olfacere vidimus. percepto itaque
 singulorum odore, lac tandem absorbuit.
 Quibus visis omnes exclamauimus, Hip
 pocratem vere dixisse, animalium naturas
 esse indoctas. Sic ergo hedum hunc edu
 cando, non solum lac, sed multa insuper
 alia quae forte offerebantur, comedisse vidi
 mus. At quia non longe aberat vernale
 æquinoctium, quum eriperetur hedus a
 matre, exactis duobus deinde mensibus;
 tenellos

tenellos ei tum fruticum, tum aliarum plā-
 tarum ramulos, obtuli. quorum omnium
 quum experiretur odorem, alios quidem
 contempsit, alios vero gustavit, atq; sic ad
 adularum caprarum cibos conuersus est.
 Sed hoc fortasse non adeo magnum vi-
 detur. At longe maiori admiratione
 dignum est, quod posteaquam, & fo-
 lia, & teneros ramusculos deuorauerat,
 paulo post ruminare cœpit. Quod
 rursus omnes quotquot aderant viden-
 tes, exclamauerunt, cum magna facul-
 tatum admiratione q̄ animalibus natura
 insunt. Quamuis enim magnum vide-
 batur, q̄ impellentefame, per os, atque
 dentes cibum assumere, multo tum vehe-
 mentius admirati sumus, q̄ cibū in ven-
 triculo iam contentum, in primis qui-
 dem ad os sublenando reduceret, dein-
 de multo tempore mandendotereret, po-
 stremo rursus ipsum deuoraret. idq; non
 in eundem, sed in alium ventriculum.
 Vulgares aut̄ huiusmodi naturæ munera
 despiciunt, nihil nisi peregrina spectacu-
 la admirantes. Nā quis nō miraret q̄ medi-
 ci in secādis corporibus peritisimi q̄rere

KK

L I B E R

solent a qua causa articulus hic extendit.
 subiiciamus vero exempli gratia coxæ ar-
 ticulum; aut a qua causa incuruatur, aut
 quid est quod ipsum in utramque partem in trā-
 uersum abducit, aut quid ipsum utroque
 circumuoluit, quum interim hedus, sin-
 gulos articulos, ad quamcūque motionem
 libitum fuerit, possit excitare, quemadmo-
 dum homines ipsi, quis a quo musculo
 motus efficiatur, non intelligāt. Porro de
 linguæ motione, nam hanc pro exemplo
 inducimus, quis non mirabitur, si disse-
 ctiores inter ipsos, non solum de musculo-
 rum numero, sed de ipsorum etiam actio-
 ne pugnantes viderit, ac infantes quoque
 quomodo natura voce, aut aliud huius-
 modi munus imitari docuerit. quomodo
 etiam linguam moueant, aut quibus mu-
 sculis vocem eandem efficiant. similiter et
 de omni reliquorum animalium, tum vo-
 ce, tum respiratione. Atque (ut summatim
 dicamus) miraberis fortasse omnium quæ
 a voluntate & consilio pendent actionū
 instrumenta per se docta esse. de quibus
 quidem actionibus, licet acris inter dis-
 sectores sit pugna, quomodo fiant, &

quibus instrumentis, nihilominus omnia animalia, simul atq; genita sunt, & spirant, & vocem reddunt.

C O M M E N . X .

Præassumptam orationem ad huc percurrere insudat: vbi principaliter assertas perturbationes cui sedi erogandas esse denudat: nam gonorrhœa vasorum feminis & minime veretri vexatio conijcitur: sed priapismus penis accidens fertur, eo q̃ nec aliqua in eo conducta iactura moliri potest: & ideo veridice arteriis impartiendus: quum tunc prodat: quando ipse ad præternaturam elaborant, quod in naturali temperie excitare assueuerant. ¶ Quade re pro horum nitentia animum adhibere p̃ opus est, q̃ gonorrhœa dicitur agoni græce quod est semen latine, vel quod est genus, vel germen, & rhœa quod est fluxus idest seminis fluxus, vel generis fluxus, quia hac in afflictione ex corpore genus egreditur humanum scilicet materia generis humani quæ sperma adiudicatur. ¶ Secundo q̃ hæc læuissima exponitur passio, quam vniuersi corporis destitutio, fastidium, immobilitasq; consequuntur: & si de ea studiosissima nec habeatur seduli-

L I B E R

tas, q̄ plures vitæ finē imponūt. ¶ Ter. q̄ priapism⁹ a satyriasi abhorret: qm̄ in hoc vīsus coitus confert, ipsumq; mulget, venere autem confecta, penis detenditur, sed priapismus coitu haud placatur: sed ante concubitum & post virga erecta permanet: & hoc, priapism⁹ ad curandum laboriosius elucet. ¶ Quarto priapismus etiā pueris largitur, quum ipsi causas eum sollicitantes amplectantur: verum vlla absq; suauitate, libidineq; eis condonatur. ¶ (atqui) spiritum halitosum veretrum intumorem erigentem priapismi causam esse promit. vt euentissima ex coniectura sedet animo: quod quum tumidum innotescit, raptim mollicatur: hoc autem in succorum aliquo vt ita in opinatē refugiat, excogitari nequit. ¶ (his) veretri substantiam, necnō & præcursum repetit causam, q̄ vt ex dissectione certum habetur, ad colem eximie decurrunt arteriæ, cuius substantia nullæ aliorum corporis locorum substantiæ comparatur: nervosa, cauernosaq; porro repperitur: nisi eo in loco qui glans perhibetur: qua propter eas nihil aliud nisi halitosus spiritus deferri sentiendum, quo penis in magnitudinem crescit. ¶ (ergo) incerto debitum pensitat princeps, vt quorsum ex cōcupiscentiæ auiditate quis cōmotus, aut decubitu supino in tantum

ut lūbi caleſcant: colis germinat extenſio: ex
cuius lumine quare priapiſmus emergit, futi-
liter diiudicari poteſt: ſoluit q̃ precipua cauſa
arteriarum, vel fiſtuloſi nerui, aut vtriuſq; ple-
nitudo ſuſpicatur, quā cōſuetz a diſpoſitione
deſlectuntur. ſed quæ harū potius: percunctā-
da ſit fidē interponit. ¶ (Natura) naturam
citra doctrinam diſtribuere, per lineamentū,
Hippocratiſq; rationem illuſtrat: quæ ſulgen-
tia ſua ſu conticeſco: accirco lege.

Ex his has decerpo normas.

¶ Gonorrhœā vaſorū & nec colis afflictionem
eſſe, enunciat.

¶ Priapiſmus veretri accidens, & minime affe-
ctus predicatur.

¶ Halitoſū ſpirituſ eximias p colis arterias decur-
rētem, & nō ſuccū, priapiſmū excitare ſentit.

¶ Veretri ſubſtantiā neruoſam, cauernoſamq;
eſſe, præter locum qui glans fertur, autumat.

¶ Quum lumbi ſupino ex decubitu affluentem
vendicant calorem, colis extenſionem con-
moneri proſitetur.

¶ Principālē extēſiōis colis cauſā, arteriarū, vel
fiſtuloſi nerui, aut vtriuſq; plenitudinē eē, teſtaſ

¶ Naturam in animantium corporibus abſq; do-
ctrinæ adminiculo, ei⁹ actionib⁹ tūgiactat.

¶ Inſtrumenta quorum actionibus volūtatis im-
perium patrocinator, docta eſſe promulgat.

KK iii

L I B E R

Igiturnō mirum esse debet, genitales partes,
 eas actiones quarum gratia a natura insti-
 ta sunt, protinus ab initio cognoscere.
 Etenim uterus, quum semen genitale cō-
 ceperit, donec perfectus fuerit foetus, exa-
 cte clausus permanet, perfectio vero foetu
 plurimum aperitur, ac deinde sic apertus
 excludit. Populares autem hac propter
 crebrum euentum, & contemnunt, & de-
 spiciunt, utpote qui nihil quod re vera
 sit admirabile, sed ea duntaxat quæ raro
 vident, admirari consueuerunt. Quid.n.
 in rerum natura potest esse admirabilius,
 q̃ quod nouem perpetuis mensibus clau-
 dituros vteri, adeo exacte, ut ne specilli
 quidem acumen admittat, perfectio autem
 foetu, vsq; adeo distenditur, ut totum ani-
 mal per ipsum egredi possit. Non igitur
 dubites pudendorum facultatem per se
 doctā esse, ut fistulosum hoc, neruosumq;
 corpus, vbi ad coitum insurgit animal, a
 naturali facultate, quæ ipsum potest attol-
 lere, protinus distendatur. Cuius rei simi-
 le & in corde, & arteria plane videre est,
 nisi q̃ horum motus perpetuus est, eo q̃
 semper necessaria sit nobis eorum actio:

fistulosus vero nervus, non semper mouetur, sed quum vsus requirit. Quum ergo sic fuerit extensus, sequitur ex arteriis spiritus, quemadmodum pulmo thoracem ob eam quam habet ad motum ipsius sequelam. Verum posses fortasse replentis fistulosum nervum spiritus vim, quum ad coitum irrumpit animal, ad arterias quoque referre, quum multo satius est, vt huiusmodi actionem ad nervum, non ad arterias referamus, quum praesertim actiones, ex propria partium essentia, non ex earum positu provenire, rationi consonum sit. Nam cor si in alia quapiam parte poneretur, nihilominus actionem suam obtineret. Nec aliter de iecinore quoque, liene, ac reliquis omnibus sentiendum est. Quare vniuersi corporis arterias, eandem habere actionem probabile est. quippe eodem tempore omnes totius animalis arteriae, inter sese similiter producuntur. Itaque haud quaquam par esse videtur, vt arteriae pudendis innatae, aliam aliamque habeant facultatem praeter eam quam antea in toto corpore habebant. sed ampliora sunt ipsis, quam ceteris arteriis oribus. & quidem optimo iure, ad celeritatem se-

KK iiii

quæ ad id quod euacuatur sic præpa-
 rata. Sæpe enim natura qd' unicuiq; actio-
 ni vtile est, vndiquaq; explere videtur.
 Cæterum nullam aliam inluper præcipuâ
 habent actionis facultatem, quæ ad pu-
 dendum peruenerint, licet calfactis lûbis,
 par sit, ut & arteriæ calidiores reddantur,
 & magis etiam pateant ipsarum ora. quam-
 obrem non exigua tunc spiritus essen-
 tiam, in fistulosum neruum effundunt. &
 paulatim impletus colem extendit, ita ut
 tota ipsius essentia in fistuloso neruo cõ-
 sistere videatur. His itaq; cognitis ad pri-
 pismi dispositionem veniamus. Quippe
 ex iis quæ supra proposita sunt, constat,
 vel ob arteriarum ora immodice patentia
 vel vaporosum spiritum in fistuloso ner-
 uo ortum, hunc fieri affectum. Sed vtrum
 potius pro causa sit habendum, inquire-
 re oportet. Ego quidem ab vtriusq; ipsum
 fieri posse existimo, crebrius tamen arteria-
 rum ora patentia sequi. quippe facilius
 est hæc distendi, quam flautosum spiri-
 tum in neruo fistuloso generari. Ac me-
 minime huiusmodi quidem nerui di-
 spositionem semel vidisse, arteriarum

vero saepenumero. Cuius rei coniecturam feci, tum ex iis quae praecesserunt accidentibus, tum ex modo curationis. In illo enim cuius assidue colis palpitatio praecesserat, causa erat spiritus flatuosus. ad quem quum omnem curationem conuertissem, hominem sanaui. Quibus vero supra modum arteriarum ora patebant, in iis nullum huiusmodi accidens praecedere solebat. Porro accidit cuidam, ut longo tempore praeter consuetudinem, a concubitu abstineret, alteri vero ut mali succi alimentis acribusque vteretur, alii etiam ut duobus mensibus praecinctus peregre proficisceretur, quum antea nunquam cingi consuevisset.

Coiecimus itaque arteriarum ora nimis patefacta, illis quidem ob humorum vitia, & acrimoniam, his vero ob flatuosum spiritum, & sine ordine, & violenter vacuatum. Etenim medicamenta excitandae lentiginis vim obtinentia, tum epota, tum etiam perinaeo, id est foemini, lumbisque adhibita, calida omnino, atque flatuosa sunt, quemadmodum contraria omnia, ventositatem non excitant,

& infrigidant potius, q̄ calfaciant. Sed aduerte ne obiter hunc sermonem percurras quippe de medicamentis, non de cibis loquutus sum, quoniam sunt quædā alimenta quæ ob id quod plurimum seminis pariunt, impetum ad libidinem excitare possunt. hæc ergo sermonem illum quem nuper dicebamus, probabiliorē reddere possunt, q̄ a concubitu abstinentes, interdum priapismo vexari solent, si quidem accidit his qui plurimo semine abūdant, & præter consuetudinem a coitu abstinent, præsertim quum non studēt, vt multa exercitatione, sanguinis abundātia dissipetur: maxime vero iis qui a libidinis cogitatione nondum liberi euaserunt. veluti sunt quidam suapte natura casti, qui quum longo iam tempore huiusmodi continentia sese exercuerunt, libidinis imaginem concipiunt, ob spectacula, quæ illas mouere, ad memoriam reducere possunt. Nam quæ in horum hominum pudendis generatur dispositio, eorum dispositioni longe contraria est, qui nullo pacto libidinis cogitationi sunt obnoxii. Atq; fuit mihi amicus quidam, cui

præter eam quæ antea habuerat consuetudinem, omnino a cōcubitu abstinēti, adeo rigidus tumidusque factus est penis, ut mihi accidens ipsum declarare cogeretur.

Miror, inquit, quod huic (athletā indicās) ob continentiam rugosus, collapsusque penis euaserit: mihi vero ex quo continentiam seruare studui, euenerit contrarium.

Tum equidem illi consului, ut collectum iam genitale semen excerneret, postea vero & a narrationibus, & spectaculis, meditationibus libidinem suscitare potentibus summopere caueret. At cantores, & athlete, qui iam inde ab initio, nullā vitæ partem venereis illecebris contaminauerunt nullam admittentes huiusmodi vel cogitationem, vel imaginationem, iis pudenda & exilia, & rugosa, veluti senibus, fieri consueuerunt. Nam præter ea, quæ accidere solent iis, qui protinusa prima iuuentute, immodice libidini sese permiserunt, id etiam euenit, ut horum locorum vasa, amplius patentia, maiorem ad se sanguinis copiam alliciant, & coeundi cupiditas magis increseat, ea videlicet ratione, quam in cæteris quoque facultatibus vi-

L I B E R

dere est, & quæ a Platone etiam notata est
quum inquit. Ignauia quidem exoluit p-
prij autem officij exercitatio, robur auge-
re solet. Sic mamma quoq; in iis quæ nō-
dum imprægnatæ fuerunt, contractæ per-
manent, in aliis vero a partu infantulos
lactantibus, vastissimæ redduntur, atq; ita
magnæ permanent lac emittentes, donec
puer fuerit ablactatus. tunc enim haud ita
multo post a lactis generatione quiescūt.
Igitur omnia hæc, si bene considerentur,
ac præterea causæ, ob quas in singulis af-
fectis partibus affectus ipse consistit, defi-
niantur, non inutilem ad curationis ra-
tionē ansam præbere poterūt. Atq; nō est nūc
tēpus, ea tractare q̄re adepto huius opis
fine, omni quoq; nra hic finē imponim⁹.

C O M M E N. XI:

HOC postremo in colloquio in quo scientiæ
locorum perturbatorum cardinem impo-
nit: de genitalibus aliqua pro supra asser-
torum perfetione sciscitatur. Et exordio
vnū intimat, q̄ genitales sedes quæ a natura
cōstitutæ obtinent actiones, si eas agnoscūt,
nec mirū esse pmulgat: quod bifariā illustrat,

& ex uteri figura, qm̄ quū vulua semen pro cōceptione in elcauerit genitale: prorsus vsq; ad fatus integritatē premit: tumq; vbi fœtus suā vēdicauerit perfectionē, adeo emphractat, vt ipse ab utero liberet: vt affluentius naturalibus de potentius differuit: necnō inanes criminatur personas, q; quū cōceptio crebrius accedat, q̄uis mirabile naturæ sophisma existat: vulgares respuūt. verū de his mirationem laetāt: quæ haud iugiter cōtigūt: verū quid in natura adeo mirificū excogitari pōt, q̄ hoc, puta q; spatio mensiū nouē sempiterno os vuluæ densatur: taliter intense vt ne acus acumē ingredi tribuatur: fœtu aut cōfecto, vsq; protrahitur: vt per ipsum vniuersum explicari animal cōspiciatur: & ex his inuere apparet, q; genitalis particula suam dignoscit actionem: quum certo elaborat tempore. Et circa hæc animum adhibere oportet, q; os vuluæ vsq; nonum ad mensē coarctatum detinetur, fœtu nec ab aliquo refragato: sed si quid dispendii vel circa locos, aut aliquam membranam, vel fœtum ipsum accidat: eius perfectione prius desperata, nec amplius uteri nouem mensium spatium cunctatur: sed retentius potentia raptim quiescit, & alteri quæ prius ociebatur, moueri permittit: & iccirco princeps ipse loco allegato clamat: ē aut & hoc mi

rabile naturæ artificium quod viuentē conce-
ptu, valde exquisitè vuluarum clauditur os: eo
vero mortuo statim adaperitur. ¶ Secundo
(non) idem ex veretro comprobatur: nam coles
suam diiudicare actionem haud impossibile cē-
setur: quum animal ad coitum excitatur: fistu-
losus nervus dilatat & inflatur: eo q̄ in eo vir-
tus residet naturalis, per quam magnificatur,
vti in corde, arteriisq; certum habetur: quia
in hoc vnanimes extant: tamen in aliis aduer-
santur: quia cordis & arteriarum motus assī-
duus repperitur: sed penis non perpetuo com-
mouetur: sed quum vsus conuocat. ¶ (quum)
spiritus concursus ad colis extensionem de-
tegit, q̄ quum veretrū extenditur, tunc ex ar-
teriis ad ipsum spiritus adiungitur: sicuti pul-
mo motum cōsecratur thoracis, ita q̄ eius si-
stolem, diastolemq; pulmonis dilatatio & cō-
pescencia consequuntur: pariter de spiritu ad
penis magnitudinē profiteri elucet. ¶ Et cir-
ca hæc rationabilis insurgit dubitatio, vtrum
pulmonis motus motum sequat̄ thoracis, vel
contra, an motu distincti extant: porro Ga-
lenus nec dūtaxat hoc in loco: immo in libro
de respirationis vtilitate enarrat: q̄ pulmonul-
um peculiarem in se cohibet motū, & q̄ eius
motus, thoracis insequitur motum, necnon
thoracis motus qui naturalem cōsecratur mo-

tum, per rem musculofam quæ septum fertur
transuerſum molitur: & q̃ magis familiaris
res in huius motus comodo hæc exiſtit opera
tio, quia nos videmus q̃ in opinatè quando
thorax dilatatur, pulmo aere repletur, ſicut
in fabricorum follibus intuemur: quippe hoc te-
ſtificatur, q̃ quum vulnus ibi inductum fuerit
& aer thoracem ingreditur, tūc pulmonis mo-
tus deſiit, animalq̃ ſuccūbit. ſed loqui poſſet,
q̃ pulmonis motus deſiſtit, quum thorax ſau-
ciatus fuerit: Ex hoc quia pulmo gelidatur.

¶ Sed Auer. ſecundo colliget his expreſſe re-
luctatur, cuius potiſſima ratio taliter exara-
tur ſi pulmo motum nec propriū cohiberet:
tunc motus eius haud neturalis, ſed violentus
p̃dicandus: quia thoracis motu velit nolit mo-
ueretur, qđ violēto præſertim impartitur mo-
tui, cuius ratio minime militat, quoniam ſicut
in ſuperiorum motibus, pariter in noſtri cor-
poris excogitatur, cernimus porro q̃ ſeptem
ſphæræ octauæ ſphæræ motu commouētur, &
tamen earum motus non violentus, ſed natu-
ralis & ordinatus cenſetur: iccirco Galeni ſen-
tentia veridica profitenda, cuius rationes ſic
adaptantur, quoniam ſi pulmo motum in clu-
deret voluntarium, musculos quibus machi-
naretur, cingeret, modo pulmo musculos nō
amplectitur. ſecundo ſi pulmo motum compe-

L I B E R

sceret proprium: tunc ipse moueretur, pectore
 re moueri propter vulnus, vel aliam causam
 nequeunt, quod experimento renuit. ¶ Pro
 assertorum coronide hoc de Aristotelis com-
 positione secundo de animalibus annoto: cy-
 orine animal respirans pulmonem, bronchi-
 on, ventriculum continet: animalia enim quæ
 anhelant, vere per pulmonis bröchion anhe-
 lant: quædam duntaxat per branchas vt aqua-
 tica anhelant: animal autem anulofum p sui
 diaphragmatis telam anhelat, hoc est per po-
 ros suarum rugarum quæ latenter repperiun-
 tur: & hanc ob causam mirabiliter sonat, quæ-
 do volat per aerē: venit profectō spiritus sub-
 tilis per annulos suos ad parietes. Et per illum
 modum etiam sentit odores: necnon in tali-
 bus odoratus in corde perficitur. ¶ (verum)
 quandam excitat ambiguitatem videlicet ca-
 uernosus veretri nervus vtrum spiritus ex vir-
 tute ab arteriis distributa impleatur, quando
 animal ad coitum imperiū fecerit: vt quis for-
 tasse conicere posset. ¶ (quamq̃) eam exo-
 luit: huiusmodi actionem quæ est colis ner-
 num ex spiritu exariare, ad nervum & non ad
 arterias referre, hoc sentire honestius est. qđ
 ex hoc comprobatur medio, quoniam actiones
 ex propria partium substantia, & nec eorum
 positione procedunt: nam si cor alio in loco q̃
 sinistro

sinistro situatum esset, necessario ibi suam sub-
 ministraret actionem, consimiliter iecur, lien
 & alia. ¶ (quare) idem in arteriis testificatur
 quoniam ipsæ eandem in cunctis corporis lo-
 cis actionem operantur: puta vno tēporis spa-
 tio, eodemq; motu vniuersum per corpus di-
 latantur: & quæ ad veretrū decurrunt: nec al-
 terius operationis conspiciūtur: tamen ora ea-
 rum largiora in quam toto in corpore exco-
 gitantur: cuius causam expedit: nam ad hoc
 ut quæ euacuāda erunt, celeriter euacuentur:
 natura ea ita præparata cōstituit, nam perpe-
 tuo natura quod vnicuiq; actioni oportunū
 existit, vndiq; explere insistit. ¶ Secūdo quia
 arteriæ quæ ad colem pergunt, nec aliam spe-
 cialem obtinent vim, nisi q̄ lumbis calorifica-
 ris arteriæ calidiores moluntur: & ora largio-
 ra efficiuntur: quibus taliter se gerētibus sum-
 mam spiritus halitosi copiam ipsæ fistuloso
 gratificantur neruo: qui paulisper impletus,
 colem extendit: vt utiq; rota eius substantia
 neruum secūdū cauernosum tēdatur. ¶ (his)
 priapismi dispositionē nec singulariter repe-
 tit animo: primo causam, & modū priapismi
 quoniā priapismus machinatur, quum arte-
 riarum ueretri ora dilatantur, vel cum fumo-
 sus spiritus in neruo creatur, & tensionem ex
 vtroq; fieri, licet ore arteriarum frequētius di-

L I B E R

latato molitur, quia habilius ora arteriarum
aperiri quam in ipso neruo uentositatem gene-
rari existit: quod ex testimonio comprobatur: nam
hanc perturbationem nerui errato semel, ex
arteriarum dilatatione compluribus vicibus con-
spexisse proficitur. ¶ Secundo ex aliis ut ex ac-
cidetium praecessura, & curationis modo conie-
ctura uendicasse testatur, ut ex colis palpitatio-
ne spiritum halitosum esse in causa diiudicauit.
¶ Tertio de causa largitatis uenarum promulgat
princeps, quendam cum tollerantem inspexi, quia
eidem praecesserat quod macronoxium per temporis
spatium contra eius assuetum a coitu abstinuit.
¶ Et in alio haec occurrit vexatio, eo quod alimen-
ta faccos calorificos, aridosque producunt deuo-
rauerat. ¶ Ac in alio quia supra medium corri-
giam amplam per itinerum impetum non se-
cundum usum in ligatione ligauerat, quare ex
his per coniecturam agnouimus quod eius vena-
rum orificia ex caliditate ibi congesta, aperta
existunt: in priori enim quoniam propter coi-
tus denegationem copiosa seminis quantitas
conducta fuit, quare in eo sperma, uentositatesque
cum fortitudine commouentur, & priapismum
quandoque inducant. ¶ In succedente vero ex
succorum impulsu, quae calefactionem & in-
flationem sollicitant, ut eruca. ¶ In postrema
quia ex uenarum ligatura orificia id est earum

intèriora siue concauitates dilatantur, nec non
& semen ex calido liquefactum, in spiritum
conflētur vaporosum. ¶ (etenim) complu
ra appendit: & q̄ medicamenta quæ colis ex
tensionem excitandi facultatē possident: siue
sorbeantur, uel fœmori adiiciantur: calorificā,
flatuosāq̄ virtutem amplecti debent vt ci
cera, vua, ouorum vitelli. ¶ Verum attēde q̄
caliditas pauca esse debet & humiditas exun
dans, quia si fortis inesset caliditas, humida
tes tabescerent, & vaporosus dissiparetur spi
ritus: & penis extensio minime germinaret:
sicuti aduersa ut frigida & sicca quæ inflatio
nem minime pariunt, & potius gelidāt quam
igneant. ¶ Secundo suū denudat sermonem
uidelicet q̄ de medicamentis & haud alimen
tis affatus fuit, & causam quippe promit, quo
niam quædā extant edulīa, quæ ob id quod
plurimū gignunt seminis, animal ad coitus
motū impellunt: unde hæc assertā orationem
probabiliorem esse, intimare queunt. ¶ Ter
tio (q̄) qui a priapismo detineri consueuerūt:
enarrat vtī qui a cubitu relegati fuere, & hoc
ex ratione supra constituta. ¶ Secundo qui se
mine redundant, & coitus consuetū abigētes
a coitu enudantur: & tanto magis quum nul
lo in exercitationibus fungūtur studio ut san
guinis affluentia imminuatur, ¶ Alii huic ex

L I B E R

ponuntur: ut qui de coitus cupiditate nec exoluuntur: ueluti qui diu suapte natura castitati se assuefaciunt, qui quum haud paruo iam tempore huiusmodi utantur continentia: libidinem propter uisibilia quæ illam excitant, imaginantur, & recogitare instant. ¶ (atque) ex quibus penis magnificatur, attenuaturque exponitur ut de sui cuiusdam familiaribus effigie deuelit, cuius penis a coitus priuatione tumidus, rigidusque euasit, aduersum aut experimentum clamat, deinde quod præceptum ei commisit, pandit quoniam in co macronoxia ex feminis suppressione aliquo de futuro dispendio pauendum erat: ideo binis insistere ei imperauit: pura ut semen ubertim conductum, prorsus fugaret. ¶ Secundo libidinem commouentia refellendo, non his. scilicet. visu, locatione, cogitatione coitu flammam commoueri fatur. ¶ (atque) catores) in quibus colis magnitudinem, uel paruitatem vendicat, exponitur: hoc aut eis qui cupidini nec nauant præcipue occurrit, ueluti athletæ illi qui exercitiis aut cantilenis funguntur: eo quod libidinis studium postponunt, quare in his pudenda minuuntur uti in senibus persuasum habetur. ac etiam in feminarum matris sedet animo, cum lactant plenæ, eximiaque conspiciuntur, si uero haud concipiunt, aduersum germinat: quod Platonis ratione munit:

ignauia quidē mollificat, peculiaris autē muneris exercitatio robur astringere consuevit.

Ex his hæc decerpo theoremata.

¶ Genitales corporis sedes ad earum actiones dignoscendas, eruditas esse promulgar.

¶ Rudes naturæ mirabilia si iugiter cōtingūt despiciunt; si haud crebro maxima affici admiratione testatur.

¶ Vti naturalis facultas in corde, arteriisq; sistolem, diastolemq; excitat; pari via in ventriculo cum animal ad cōcubitum cōmouetur, moliri refert.

¶ Cum penis extenditur, ita spiritū ex arteriis enī cōsequi, uti pulmonē thoracem cōiicit.

¶ Fistulosi nerui repletionē ex spiritu potius ad neruum, quam ad arterias spectare proficitur.

¶ Actiones ex partium peculiari essentia, & minime eorum situ innasce enunciat, nam cor quacunq; in parte situatur, perpetuo sua fungitur actione.

¶ Arterias vniuerso in corpore eandem subministrare actionem autumat.

¶ Quod unicuiq; actioni necessariū existit, natura omni ex latere distribuere perquirat.

¶ Ex lumborū calefactione arterias ad ventrum cōcurrentes calidiores. eorumq; ora ampliora machinari proficitur, & ex his

LIBER

fistulosus nervus compluribus exatiatur spiritibus, qui sensim satiatus, colem extendi impellit.

¶ Priapismū ex oris arteriarū dilatatione uel vaporoso ex spiritu in nervo congesto, ortum habere testimonium reddit.

¶ Priapismus licet ex assertis proderet causis, tamen ex oris arteriarum dilatatione perpetim accidere clamat.

¶ Medicamenta vaporosi spiritus productiva, supra fœmora accelerata, arteriarum dilatationem & per consequens penis extensionem sollicitare iactat.

¶ Qui semine redundant, nulloq̃ spermatis dissipatio fungentes auxilio, ac assueto a coitu recedentes, uel qui diu suapte natura castitatem observare insudant, & a libidinis cogitatu nunquam relegantur, hos a priapismo cruciari indicat.

¶ Visu, sermocinatione, imaginatione concubitu ignem excitari prædicat.

¶ Vti quies penis, māmascq̃ paruiſicat; pari passu laborē aduersum gignere ostentat.

¶ Inertiam quidem viriū lapsum, exercitatio nem autem aduersum suppeditare plato testatur.

FINIS.

R E G I S T R V M.

***** ABCDEFGHIKLM
NOPQRSTVXYZabcdefg.

AA BB CC DD EE FF GG HH II KK LL
MM NN OO PP QQ RR SSTTVVXX
YY ZZ aa bb cc dd ee ff gg hh ii kk ll.

Omnes sunt quaterni preter gg ll
qui sunt duerni.

VENETIIS, EX OFFICINA
Stellæ Iordani Zilleti,
M D LVII.



